



ハードディスクムービー _{型名} **GZ-MG155 取扱説明書**

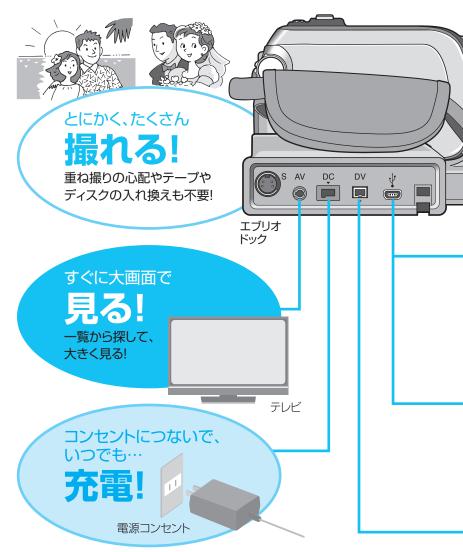
お買い上げありがとうございます。

「安全上のご注意」(P.8)および、「使用上のご注意」(P.10)は、必ずお読みのうえ、正しくお使いください。



製品のサポート情報、イベント情報等の 提供サービスなどをご利用いただけます。 http://www.victor.co.jp/reg/

撮ったら ドックに 置くだけ。



本機のAV端子とDC端子もご利用いただけます。

楽しみかた、いろいろ!





撮影した静止画を、 いろいろなところに 持ち出そう!

SDカード(市販)

大容量の本機(HDD)にたっぷり 撮影したら、あとは本機をエブリオ ドックに置くだけ!

大画面で見たり、オリジナルDVDをつくったり…。いざという時に充電が切れていた、ということもなくなります。

いつもあなたのそばで、"この瞬間"を大切に残します。



DVDライター (別売)

DVDにコピーして **残す!**

DVDライターで手軽に、 パソコンでも、DVDをつくろう!



パソコンに取り込んで

創る!

パソコンでは高度な編集も…

DVDレコーダーなど



DVケーブル(別売)で接続すると、デジタルの美しい映像が残せます。

もくじ

確認する

●安全上のご注意・・・・・・8
●使用上のご注意・・・・・・ 10
●付属品/別売アクセサリー・・12
●日常のお手入れ・・・・・ 13
●海外で使うときは ・・・・・・ 13
各部の名前とはたらき本体・・・・・・・・14・リモコン/エブリオドック・・20
●画面の見かた
· 共通21
・動画のとき・・・・・・22
・静止画のとき・・・・・・ 23

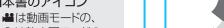
■本書のアイコン

- ☆は静止画モードの 機能をあらわします。

準備する

まずは!

①付属品を取り付ける・・・・・24 ・グリップベルト ・ショルダーストラップ ・リモコン電池 ②SDカード(市販)を入れる・・25 ③充電する・・・・・・ 26 ・バッテリー残量の目安を 調べるとき コンセントにつないで使う 4 時計表示を合わせる … 28 ⑤基本操作を覚えよう・・・・・30 ・電源の入/切をする ・動画 44/静止画 6を選ぶ



・撮影/再生を選ぶ

撮影する

動曲/	静止曲を撮る	3	2

- ・ズームするとき
- ・残量/残時間を確認するとき
- ●イベントを記録して・・・・・ 34
 - 一度記録したイベントを 変更するとき
- ●明るさに合わせて ・・・・・・ 36
 - ・暗くなるのを補正する(逆光補正/スポット補正)
 - ・暗いところで感度を上げる (ナイトアイ)
 - ・ライトで照らすとき (ビデオライト)
- 場面や状況に合わせて (プログラム AE)・・・・・・38
 - ・スポーツ/スノー/ スポットライト/夜景
- 被写体や目的に合わせて (ファンクション)・・・・・・40
 - ・フォーカス/明るさ補正/ シャッタースピード/ ホワイトバランス/ エフェクト/テレマクロ
- 撮影時間/枚数の目安 · · · 43

再生する

- ●動画/静止画を見る・44
 - ・情報を見るとき
 - ・スライドショーで見るとき など
- ●探して見る
 - (インデックス)・・・・・ 46
 - ・撮影日から探す
 - イベントと撮影日から探す
- ●プレイリストを見る・・・ 48
- ●テレビで見る ・・・・・・ 49

もくじ(つづき)

消去/保護する

●消去する	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5	(_
-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

●保護(プロテクト)する・・・・50

編集する

●部分をコ	ピーする	 	52

- ●プレイリストをつくる・・・・・54
- ●プレイリストを編集する・・58
 - 編集する
 - ・ 名前を変更する
 - 削除する
- ●映像に効果をつける・・・・・60



保存する 選べる! いろいろな保存・・・・・・・62 DVDにコピーする・・・・・・64 新しく撮った動画だけを (DVDダイレクト) 動画を ・プレイリストを ·DVDを レビデオ機器にダビングする・・ 72 動画を ・プレイリストを ●パソコンに保存する (Windows) 74 ・パソコンに保存しよう! ・インストールする ・バックアップする DVDに保存する (Macintosh) 82 ・パソコンに保存しよう! 〈共诵〉 · · · · · · · · 84 フォルダとファイルの一覧 HDD ↔ SDカードに移す・・86 ・静止画を

印刷する

- プリンターでプリントする・・88・静止画を (選択印刷/DPOF印刷)
- プリント指定をしておく (DPOF) · · · · · 90
 - ・静止画や枚数を選ぶ
 - ・すべての静止画を 1 枚ずつ







必要なとき

●設定を変える・・・・・・・ 92
·ビデオメニュー一覧・・・・・ 94
・スチルメニュー一覧・・・・・ 95
·共通メニュー一覧 · · · · · 96
・メディアメニュー一覧・・・・98
●仕様······10C
●技術情報・・・・・・102
For English Users · · · · · 103
·To change the Menu
indications etc. to English
see page P.103.
(画面表示を英語に変えるときは、
P103をご覧ください)

困ったとき

●故障かな? ・・・・・・104
●こんな表示が出たら・・・・・・11C
●付属ソフトで困ったときは・・1 13
さくいん116
■保証とマフターサービフ・・119

安全上のご注意

で使用になる方やほかの人々への危害や損害を防ぐために、必ず守っていただきたいことを説明しています。

絵表示の説明

注意、警告が必要なこと















実行して欲しいこと



一般的指示



「死亡、または重傷を負うことが想定される」内容を示しています。

バッテリー・電池について、次のような誤った取り扱いはしない



- プラス(+)とマイナス(−)のまちがい
- 金属物(ネックレス、ヘアピンなど)といっしょに携帯・保管する
- 分解、加工、加熱および水中もしくは火中に入れる
- 高温(60℃以上)になる場所に置く
- 誤った使いかたをすると、液漏れ、発熱、発火、破裂などでけがや火災の原因となります。 万一、液漏れしたら、取り付け部をよくふいてください。
- 液漏れしたバッテリー・電池は使わないでください。
- 液が身体や衣服に付いたときは、水でよく洗い流してください。
- 液が目に入ったときは、きれいな水でよく洗い、ただちに医師に相談してください。
- バッテリーを持ち運ぶときは、必ずバッテリーキャップをしてください。



分解・改造をしない

火災や感電の原因になります。



ACアダプターや機器を接続するときは、電源を切る

・電源を入れたまま接続すると、感電や故障の原因にな ります。



付属のACアダプター以外は使用しない

・火災や感電、故障の原因になります。



電源プラグは根元まで確実に差し込む

・ショートや発熱により、火災や感電の原因になります。



電源コードを傷つけない

・痛んだまま使用すると、火災や感電の原因になります。



電源プラグやコンセントに、ほこりや金属が付着し たまま使用しない

ショートや発熱により、火災や感電の原因になります。 ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない



・感電の原因になります。

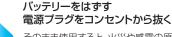


雷がなったら、電源プラグには触らない ·感電の原因になります。



万一異常が発生したときは

- 煙が出ている、異臭がする
- 内部に水や物などが入った
- 落下などにより破損した。
- 電源コードが痛んだ



そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。 販売店に修理を依頼してください。 お客様による点検、整備、修理は危険です。



内部に物を入れない

·SDカードスロットなどから内部に物が入ると、火災や感電、故障の原因になります。



レンズを直射日光などに向けない

集光により、内部部品が破損、過熱し、火事や故障の原因になります。



乗り物を運転中に使用しない

・交通事故の原因になります。



雨や雪が降る中やふろ場などで使用しない

内部に水が入ると、火災や感雷、故障の原因になります。



「人が障害を負ったり、物的損害が 注意 想定される「内容を示しています。



5年に1度は内部の点検を販売店にご相談ください ・湿気の多くなる梅雨期のまえが効果的です。



病院内や飛行機内での使用は、病院、航空会社の 指示に従う

・本機からの電磁波が計器類に影響を与えるおそれが あります。



移動するときは電源プラグや接続コード類をはずす ドを傷つけると、火災や感電の原因になります。

般的指示

一般的指示

長時間使用しないときやお手入れをするときには、 電源プラグやバッテリーをはずす

・電源が「切」でも機器に電気が流れています。電源プ ラグやバッテリーをはずしてください。感電の原因に なります。



湿気や砂ぼこりの多いところ、湯気や油煙が直接あ たるところでは、使用しない

・火災や感電、故障の原因になります。



熱源の近くでは、使用しない ・火災や故障の原因になります。

9

使用上のご注意

本機について

- ●精密機器ですので落下や振動・衝撃を与えないでください。 ハードディスク(HDD)が認識されなくなったり、記録や再生ができなくなります。
- ●本機に内蔵されたハードディスク(HDD)と、市販のSDカードに記録できます。
- ●撮影したデータはパソコンや DVD に保存してください。 データが失われた際、弊社では一切の責任を負いかねますので、パソコンや DVD などに定期的に保存することをおすすめします。パソコンをお持ちで ない方は、DVDライター(別売)をご利用いただくか、ビデオ機器にダビング してください。
- SD-VIDEO 規格に準拠したMPEG2方式で動画を記録・再生します。 DV方式やその他の方式のビデオとは、互換性がありません。
- ●気圧の低い場所(海抜3000m以上)では使用できません。
- ●指定された動作環境でご使用ください。(P.102)
- ●振動や大きな音がする場所で使用しないでください。
- 本機を動かすと、落下検出機能が働いて電源が切れることがあります。(P.96)

液晶画面について

●表面を強く押したり強い衝撃を与えないでください。 傷がついたり、割れる場合があります。

バッテリー

バッテリー(充電式電池)について

- ●正常な動作のために必ずビクター製品をお使いください。
- ●ご購入時は充電されていません。(P.26)
- ●低温(10℃以下)での使用時は、使用できる時間が短くなったり、動作しないことがあります。

冬場の屋外などでは、バッテリーをポケットに入れるなど温かくしてから 取り付けます。(カイロなどには直接ふれさせない)

- 直射日光や火などの過度な熱にさらさないでください。
- ●長期間使わないときは…
 - ・劣化を防ぐため、使い切ってから取りはずす。 (撮影や再生をしながら、自動的に電源が切れるのを待つ)
 - ・半年に1回程度は充電し、使い切って保管する。

取りはずしたバッテリーは、バッテリーキャップを取り付けて、 約15~25℃の乾燥したところで保管してください。 バッテリーキャップ

●バッテリーを処分する際はP.102をご覧ください。

- ■カメラやSDカードを廃棄/譲渡するときは、 データの流出にご注意ください
- ●カメラやパソコンによる「フォーマット」や「削除」では、ファイル管理情報が変更されるだけで、データの消去は完全ではありません。市販のデータ復元(修復)ソフトなどで、データを復元できる場合があります。
- ●データ流出によるトラブルを回避するには、市販のデータ消去ソフトを使って データを完全に消去するか、カメラ (ハードディスク) やSDカードを金槌など によって物理的に破壊することをおすすめします。 この処理は、お客様の責任において行ってください。万一、個人データが漏洩 した場合、当社は一切の責任を負いかねます。
- ●本機の機能を使って廃棄するには、P.98をご覧ください。

■イラスト・画面について

●本書に描かれているイラスト・画面表示は、わかりやすくするために誇張・省略があります。また、改良のため予告なく変更されることがあります。

付属品/別売アクセサリー

万が一、不足品や不良品がございましたら、お買い上げの販売店、または最寄りのサービス窓口にお問い合わせください。







バッテリーパック BN-VF808



ショルダー ストラップ



ワイヤレスリモコン BM-V750



専用映像/音声コード



専用USBケーブル AタイプーミニBタイプ



エブリオドック CU-VC3



CD-ROM



取扱説明書 (本書)

■別売アクセサリー(詳しくはカタログをご覧ください。)

バッテリーパック	BN-VF808
バッテリーパック	BN-VF815
バッテリーパック	BN-VF823
バッテリーチャージャー	AA-VF8

バッテリーキット	VU-V840KIT*
バッテリーキット	VU-V856KIT*
DCコード	VC-VBN800
DVDライター	CU-VD20/CU-VD10

[※] VU-V840KITとVU-V856KITは、バッテリーを本機に直接取り付けずに、付属のポーチに入れたバッテリーを、別売のDCコード(VC-VBN800)で本機と接続して使います。

日常のお手入れ

●お手入れの前に、バッテリーやACアダプター、電源プラグをはずしてください。

本体

- 乾いた柔らかい布などで汚れを拭き取る。
- ●汚れがひどい場合は薄めた中性洗剤を浸して固く絞った 布で拭き、乾いた布で水分を拭き取る。

<ご注意>

- ・ベンジンやシンナーは使わない。(損傷や故障の原因)
- ・化学ぞうきんや洗剤を使う場合は、製品の注意書きに従う。
- ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしない。

レンズ・ 液晶画面

市販のレンズブロワーでほこりを落とし、 市販のクリーニングクロスなどで汚れを拭く。 (汚れたまま放置しておくと、カビ発生などの原因)

海外で使うときは

本機は海外でも、ACアダプターを使ってバッテリーを充電したり、コンセントか ら直接電源を確保できます。

ただし、コンセントの形状は国によって異なりますので、変換プラグが必要です。

■訪問国や地域に合った変換プラグをご用意ください



■次の訪問国や地域では、現地のテレビでも再生することができます

映像・音声入力端子付きテレビが必要です。 詳しくは「テレビで見る I(P.49) をご覧ください。 ●カナダ

- ●アメリカ合衆国
- ●韓国
- ●コスタリカ
- ▶リニダード・トバコ
- ・バハマ
- ・フィリピン
- •ペルー
- ミクロネシア

- エクアドル
- キューバ
- コロンビア
- ドミニカ
- ●バミューダ ●プエルトリコ
- ホンジュラス
- ●ミャンマー

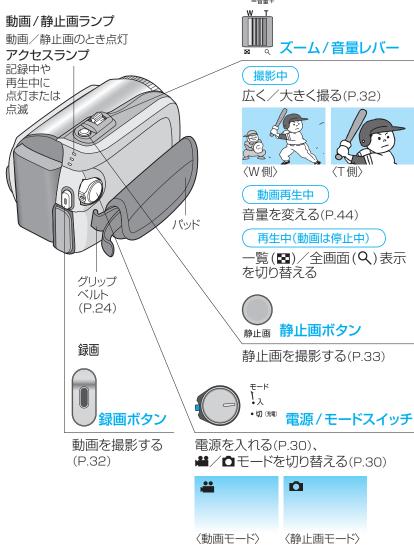
- エルサルバドル グァテマラ
 - ●スリナハ ■ニカラグア
 - バルバドス
 - 米領サモア
 - ●ボリビア
- ハイチ ・パナマ ●ベネズエラ

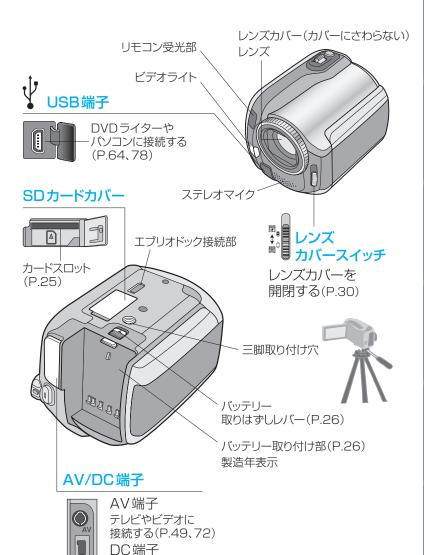
●グアム

●台湾

- メキシコ
- チリ

各部の名前とはたらき





電源コンセントに 接続する(P.27)

各部の名前とはたらき

残量表示/

インデックスボタン

撮影

残量情報を表示する(P.33)





〈残録画時間〉

〈充電状況〉

再生

見たい画像を探す(P.46)





〈インデックス 〉

十字キー(P.18)

ファンクション



ファンクションボタン

便利な機能を使う(P.40)





液晶画面

撮影中は、液晶の 開閉で電源の入/切 ができます。(P.31)



メニュー



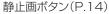
メニューボタン

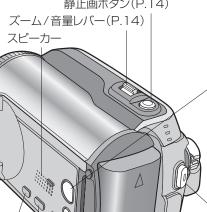
設定を変える(P.92)



(P.94) (P.95)

(P.96)





切換 再生/撮影



切換ボタン

撮影/再生を切り換える (P.30)





〈撮影 P.32〉

〈再生 P.44〉

- 録画ボタン(P.14)

AUTO



_{インフォ} オート/インフォボタン

ダイレクト DVD



ダイレクトDVD

DVDライター接続中

DVDにコピーする(P.65)

Windows接続中

パソコンからDVDに保存する(P.79)





バックアップボタン /イベントボタン

撮影

イベントを記録する(P.34)

Windows接続中

パソコンに保存(バックアップ) する(P.79)

撮影

オート撮影/マニュアル撮影 を切り換える(P.36)

A AUTO

M MANUAL

〈オート P.32〉

〈マニュアル P.36〉

再生

撮影日などのファイル情報を 見る(P.44)



各部の名前とはたらき



逆光補正/プログラムAE/ライト/ナイトアイキー

撮影中

被写体や目的に合わせて、撮影時の機能を使う

逆光を補正して(P.36)



7 : 逆光補正

図: スポット補正

暗いところで(P.37)

 $\widetilde{\Delta}$



ライトを 設定して(P.37)

A⊘€

: 常に点灯 **3○A**: オート

状況に合わせて(P.38)



■:スポットライト %:スポーツ



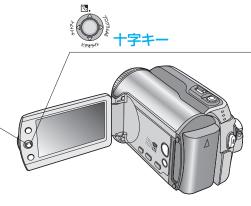


劉: スノー ☑ 夜景

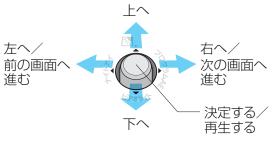




丽:切



再生 インデックス画面などで移動・選択・決定する



■再生中の操作 → (P.44、45)

■本書では、十字キーを次のように説明しています

(左右に動かすとき)



●「◆→」押す

(中心を押し込むとき)



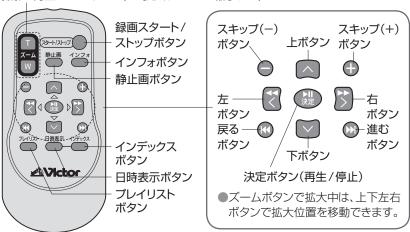


●「決定」ボタン押す

各部の名前とはたらき

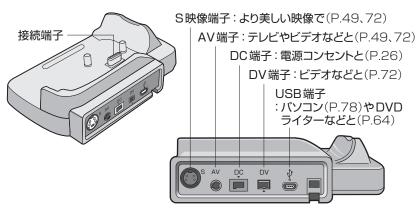
リモコン

撮影/再生ズームボタン(T:拡大する/W:縮小する)



●リモコンは受光部(P.15)に正面から向け、屋内は約5m以内でご使用ください。

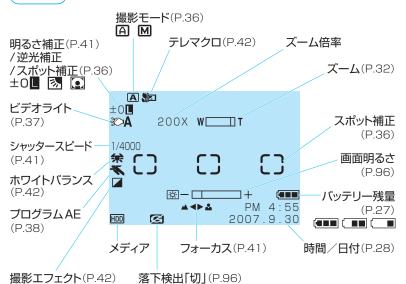




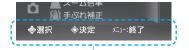
画面の見かた

₩ 白 共通

撮影時



■メニュー表示中など、操作のヒント(ガイド)が表示されます



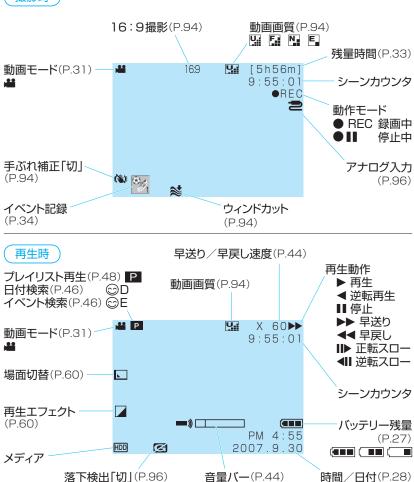


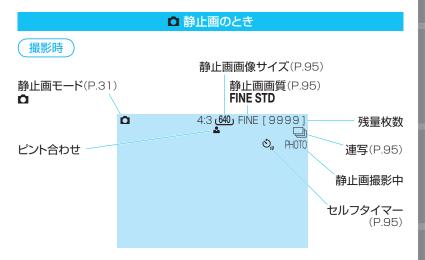
操作ガイド表示

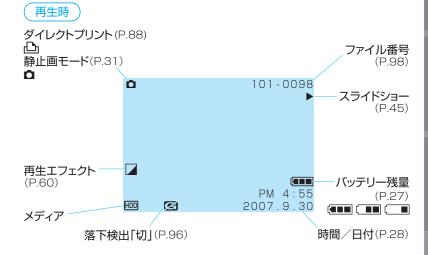
画面の見かた

₩ 動画のとき

撮影時







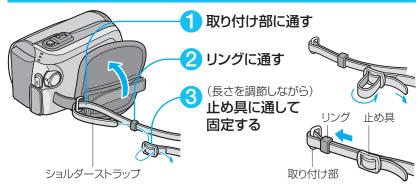
準 備

付属品を取り付ける

グリップベルトを調節する

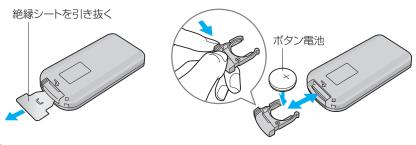


ショルダーストラップを取り付ける



リモコン電池の用意をする

■電池を入れ替えるとき



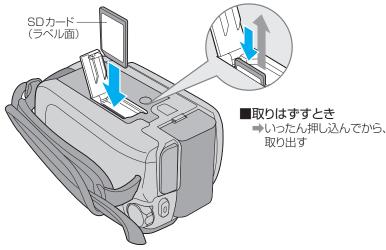
備

準備 2

SDカード(市販)を入れる

動画と静止画の記録先を分けたいときや、撮影した静止画をお店でプリントしたいときなどには、市販のSDカードを入れておくと便利です。(SDカードがなくても撮影できます)

確認 ●電源/モードスイッチ: 「切」



- ■動画や静止画をSDカードに記録するとき
 - ➡「動画メディア」(P.94)、「静止画メディア」(P.95)
- ■本機(HDD)の静止画をSDカードに移すとき → (P.86)

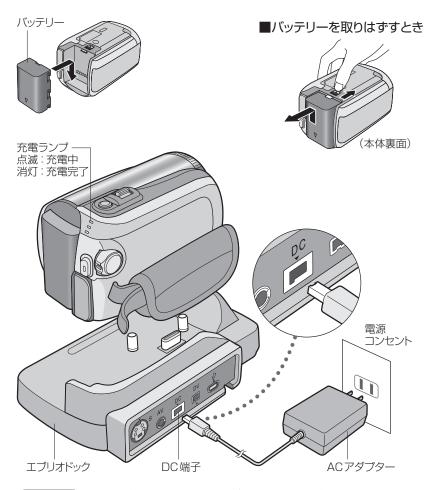
お願い

- ●新しく買ったSDカードを、はじめて使うときはフォーマットしてください。(P.98)
- 次のSDカードで動作確認をしています。(128MB~4GBまで)
 ・松下製 Panasonic ・東芝製 TOSHIBA ・サンディスク製 SanDisk その他のSDカードでは、正しく記録できなかったり、データが消えたりすることがあります。
- SDカードに動画を記録するときは、書き込み速度が 10MB/s以上のものをお使いください。

準備名

充電する

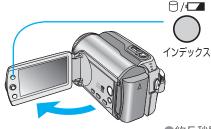
確認 ●電源/モードスイッチ: 「切 |



お知らせ) ●充電時間の目安は、付属のバッテリーで約1時間30分です。 (室温10℃~35℃の範囲を想定)

屋外での撮影などに便利なバッテリーを充電します。 いつもエブリオドックにのせておけば、充電し忘れも防げます。

■バッテリー残量の目安を調べるとき (電源「切 | 時)





充電状況

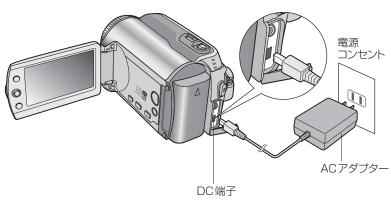
撮影可能時間 (10分単位)

- ●約5秒間表示します。 (ボタンを2秒押しすると、約15秒間表示)
- 撮影のときにも調べられます。動画停止中(ボタンを2回押す)静止画撮影中(ボタンを1回押す)

電源コンセントに差して使う

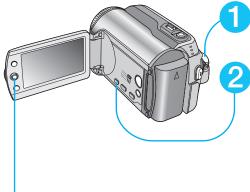
自宅での撮影や、バッテリーの充電が間に合わないときなどは、 バッテリーの残量を気にせずに撮影や再生ができます。

確認 ●電源/モードスイッチ: 「切」(充電するとき)



準 備 4

時計表示を合わせる





^{₹-ド} 電源を ・↑ ・切 (類) 入れる

2 メニュー メニュー一覧を M 表示する



- 3

メニューに 移動する

- ■終了するとき→「メニュー」ボタン押す
- ■一つ前に戻るとき→ [←]押す

お知らせ

●日付や時刻の表示・非表示は、 「日時表示」で設定できます。 (P.97)







「**賃**員」を選び、 決定する



撮影時などに自動で記録される日付や現在時刻を 設定します。

日付と 時刻を 合わせる

時計合わせ

日付と現在時刻を合わせます。

①「時計合わせ」を選び、決定する





②日付・時刻をそれぞれ選び、決定する





◆り直すとき→ 「◆」で戻る

- 日付と時刻の表示方法を変えられます。
- ①「日付表示配列」を選び、決定する





日付配列と 時刻表示を 変える

日付表示配列

②日付配列と時刻表示をそれぞれ選び、決定する





- ●日付は、 「年.月.日」 「日.月.年」 「月.日.年」
 - ●時刻は、 「12h」「24h」

準 備 5

基本操作を覚えよう



電源の 入/切を する

電源/モード スイッチ

動画/ 静止画を 選ぶ

電源/モード スイッチ



撮影/ 再生を 選ぶ

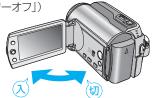
切換ボタン

この操作は、撮影や再生・編集など、すべてに共通する操作です。 以降のページでは、「準備」の操作として説明を省略しています。

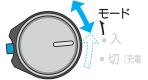


撮影のときは、液晶画面の開閉でも 電源の入/切ができます。 (「クイックパワーオフ|)





●節電のため、操作せずに5分経つと電源が自動的に切れます。(バッテリー使用時のみ)



(回す度に、 モードが切り換わる)

■■動画モード







***** 4 1 元 二 2 1

静止画ランプが点灯

切 換 再生/撮影



(押す度に、切り換わる)

■撮影のとき



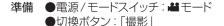
■再生のとき

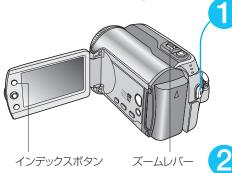


オート

動画/静止画を撮る

動画を撮る





押す (撮影を始める) 残り時間 画質 録画中 **U** [4h56m] REC 押す

(撮影を終わる)

画質

- ■画面比を4:3に変えるとき
 - ➡[16:9撮影] (P.94)
- 16:9 4:3
- 動画は12時間まで連続撮影できます。 (動画の容量は最大4GB。 長時間撮影 ではファイルが分割して保存される)
- ■映像に効果をつけて撮るとき
 - →「エフェクト」(P.42)



残り時間

停止中

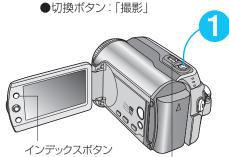
●設定変更前の映像は16:9の 画面比で撮影されます。(P.94)



明るさやピントを自動で補正しながら、オート(自動)で撮影できます。 手動で補正して撮るときは、マニュアル(手動)でも撮影できます。 (P.36~42)

静止画を撮る

準備 ●電源/モードスイッチ: □モード



半押しする (ピントを合わせる)

ピントが合うと点灯 シャッター速度 緑色に FINE[8]

ズームレバー 2

全押しする (シャッターを切る)

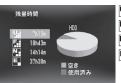
- ■セルフタイマーを使うとき→「セルフタイマー」(P.95)
- **■ライトで照らすとき**「ビデオライト」(P.37)
- ■連写するとき → 「連写 | (P.95)
- ■より多くの静止画を撮りたいときは、「画質」 や「画像サイズ」を変更します。(P.95)



■録画可能時間やバッテリー残量を調べるとき



インデックス



1. 最高画質

□ : 高画質□ : 標準

■:長時間

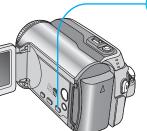
●HDDの使用状況と残録画時間 (動画のときのみ) 撮影「停止中」



●バッテリーの充電状況と 撮影可能時間 電源「切」

イベントを記録して

- 準備 ●電源/モードスイッチ: 2 モード
 - ●切換ボタン: 「撮影 |



イベントメニュー を表示する



「入/選択」を 選び、決定する

- ■終了するとき
 - →「イベント」ボタン押す
- ■イベントの記録をやめるとき
 - →手順②で「切」を選ぶか、 手順③で「設定なし」を選ぶ
- ■記録したイベントを変えるとき →「イベント登録切替」(P.35)

お知らせ

■イベントを設定していると、電源を 入れたときや日付が変わったとき に、選んだイベントのアイコンが数 秒間表示されます。





イベントの種類を 選び、決定する



決定後、撮影する動画に選んだ イベントが記録され、画面にア イコンが表示されます。(P.22) (変更するまで同じイベントが 記録され続けます)

動画を撮影する前に、「旅行」「運動会」「ペット」などのイベントを記録しておくと、検索や整理がしやすくなります。

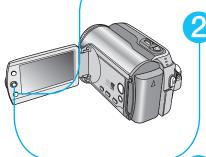
一度記録したイベントを変更するとき

準備 ●電源/モードスイッチ: 44モード

●切換ボタン:「再生」



ファンクション ファンクションを 表示する



「イベント登録切替」を 選び、決定する





変更後のイベントを選び、 決定する

■終了するとき

→「ファンクション」ボタン押す 「保存して終了」を選び、決定する





4 動画を選び、 決定する



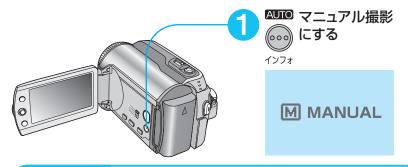


記録されているイベント

マニュアル 撮影

明るさに合わせて

- 準備 ●電源/モードスイッチ: 44/0 モード
 - ●切換ボタン: 「撮影 |



太陽に向かって撮影したときなど、被写体が暗くなるのを 補正します。



易

③ : 逆光補正 ←

|| スポット補正

(なし): 補正なし



逆光補正

スポット補正

- ■逆光補正がうまくいかないとき、 画面のスポット枠を明るさの基準にしたいとき
 - →①スポット補正にする
- ②基準にする位置を 選び、決定する







- ●スポット枠が動く。
- 明るさを固定するとき⇒ 手順②で2秒以上押し続ける(□と表示)

通常のオート(自動)撮影で思い通りの明るさが得られないときは、マニュアル(手動)撮影で、いろいろな調整をして撮ることができます。

** 0

暗いところで 感度を上げる

フ
る

薄暗い所での撮影は、より多くの光を取り込んで明るく写すことができます。(最大30倍まで)



 $\widetilde{\Delta}$

●「←」押す度に…

∞A:ナイトアイ←

· (なし): 補正なし, —

ナイトアイ お知らせ

■スローシャッターになりブレやすくなるので、 三脚での固定をおすすめします。

ライトで被写体を照らしたいときに。 (オート撮影時にも変更できる)



30

≌ ☆ ライトで 照らす

ビデオライト

●「→」押す度に…

→ 🎾 :常に点灯

1

◇A:オート (周囲が

暗いと点灯)

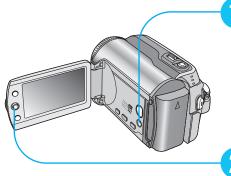
-(なし):切

- ●ライトが暗く感じるときは
 - ⇒「感度アップ」を「入」にする(P.94、95)

マニュアル 2 撮影

場面や状況に合わせて(プログラムAE)

- 準備 ●電源/モードスイッチ: 44/ ロモード
 - ●切換ボタン: 「撮影 |



AUTO マニュアル撮影 にする

インフォ

M MANUAL

■終了するとき →手順2で「 |にする



プログラムAE を開く





最適なモードを 選び、決定する



撮りたいものに合わせて露出やシャッタースピードを調節し、 最適な設定で撮影できます。





★ スポーツモード
: 動きの速いものを

: 動きの速いものを 1 コマ 1 コマ 1 コマ に。



▲ スポットライトモード

: ライトの中の人物も明るくなりすぎない。



3 スノーモード

: 晴れた日の雪原などで、被写体が暗く映ることを防ぐ。



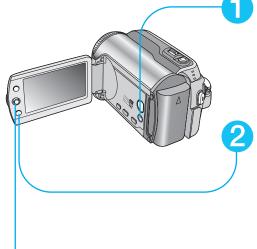
☑ 夜景モード

: 夜景などを自然な感じに。

マニュアル 3 撮 影

被写体や目的に合わせて(ファンクション)

- 準備 ●電源/モードスイッチ: 44/ ロモード
 - ●切換ボタン: 「撮影 |



AUTO マニュアル撮影

にする

インフォ

M MANUAL

ファンクション ファンクションを 表示する



■終了するとき

- → 「ファンクション | ボタン押す
- ■一つ前の画面に戻るとき

→ 「 | 押す





機能を選び、 決定する







内容を選び、

明るさやシャッタースピードなどを、被写体や目的に合わせて細かく調節できるファンクションが便利です。

ファンクション	内容
フォーカス	 オート:自動的にピントが合うマニュアル:手動でピントを合わせる (遠) [▲◆▲] (近) 「◆ →」でピントを合わせ、決定する ・ズームを使うときは、望遠(T)でピントを合わせてから広角(W)にすると、ピントがずれない。
明るさ補正	(動画のとき) → オート:自動的に明るさが調節される -6~+6:手動で明るさを調節する (静止画のとき) → ±0:明るさを補正しない -2.0~+2.0:手動で明るさを調節する ・明るさを固定するときは→設定終了後、「決定」ボタンを 2秒以上押し続ける。(□ と表示)
シャッタースピード	 オート:自動的にシャッタースピードが調節される (動画のとき) 1/2~1/4000 (静止画のとき) 1/2~1/500 ・動きの速い被写体を鮮明に撮るときは ⇒数値を小さくして、シャッタースピードを上げる (被写体が暗くなることがある) ・動きのある被写体の流れを撮るときは ⇒数値を大きくして、シャッタースピードを下げる (手ブレしやすくなるので、三脚で固定をおすすめします)

(次ページへ続く)

●印は、お買い上げ時の設定です

(お知らせ)

●再生時に「ファンクション」ボタンを押すと、削除や編集などの機能が表示されます。(P.50、54など)

マニュアル 撮影

被写体や目的に合わせて

ファンクション	内容
ホワイトバランス	 ▲ オート : 自動的に自然な色合いになるよう調節される ♪ ワンタッチ : 手動で被写体の色をより正確に調節する ♪ ① 白い紙を画面全体に写す ② 「♪ ワンタッチ」の点滅が止まるまで、「決定」ボタンを押し続ける。 ◆ はれ : 晴れた日の屋外で撮るとき ◆ くもり : くもりの日や日陰で撮るとき ★ ハロゲン : ハロゲン撮影用ライトなど、照明の下で撮るとき
エフェクト	 ■ 切 : 効果をつけない ☑ セピア : 古い写真のようなセピア色で撮る BW 白黒 : 白黒映像のようなモノクロで撮る ※ 映像効果 : 速いこま落としを付けて、映画のような効果で撮る(動画のみ) ■ ストロボ : コマ落としで、連続写真のように撮る(動画のみ)
テレマクロ	■ 切 : 望遠(T)側で約1mまで接写できる№ 入 : 望遠(T)側で約40cmまで接写できる

●印は、お買い上げ時の設定です

撮影時間/枚数の目安

■動画の撮影可能時間の目安(単位:分)

	HDD	SDカード				
画質	םטח	256MB	512MB	1GB	2GB	4GB
ウルトラファイン	430	3	7	14	29	57
ファイン	640	5	10	22	43	85
ノーマル	850	7	14	29	57	113
エコノミー	2250	19	38	77	152	298

■静止画の撮影可能枚数の日安(単位:枚)

		SDカード				
画像サイズ	画質モード	256MB	512MB	1GB	2GB	4GB
1152×	ファイン	535	1065	2150	4095	8045
864	スタンダード	820	1625	3285	6145	9999
640×	ファイン	1560	3090	6245	9999	9999
480	スタンダード	2225	4420	8920	9999	9999

[※] HDD には(画像サイズや画質などに関わらず) 9999 枚まで撮影できます。

■撮影時間の目安(バッテリー使用時)

バッテリー	実撮影時間(ライト点灯時)	連続撮影時間(ライト点灯時)		
BN-VF808	45分(45分)	90分(85分)		
BN-VF815	95分(90分)	185分(175分)		
BN-VF823	140分(130分)	275分(260分)		
VU-V840KIT	250分(235分)	500分(470分)		
VU-V856KIT	355分(335分)	710分(670分)		

[※]実撮影時間は、ズームの使用や、撮影と停止の繰り返しなどで短くなります。 (撮影予定時間の約3倍分を用意することをおすすめします)

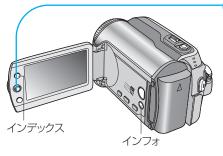
[※]充分に充電しても、撮影時間が短くなったときはバッテリーの寿命です。 (新しいものに交換してください)

動画/静止画を見る

動画を見る

準備

- ●電源/干ードスイッチ: 半干ード
- ●切換ボタン: 「再生 |







(インデックス画面)

- ■一覧表示に戻るとき →(停止中)「インデックス」ボタン押す
- ■撮影日や撮影時間などの 情報を見るとき
 - →(停止中)「インフォ|ボタン押す
- ■撮影日などから探して見るとき **→**(P.46)
- ■テレビで見るとき → (P.49)
- ■削除するとき → (P.50)





再生する



(再牛画面)



★:シーン先頭へ戻る

: 早戻し/ コマ戻し (停止中)、 スロー戻し (停止中、長押し)

▶Ⅲ: 再生/停止 : 早送り/

コマ送り(停止中)、 スロー送り (停止中、長押し)

一音量十

一: 音量小 +: 音量大

▶ : 次の動画へ進む

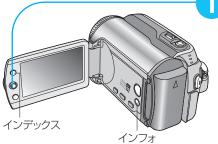
■早送り/早戻し中は、「+→」に動かす度に、再生速度が変化する。(60倍速まで)

撮影した動画や静止画を、一覧表示(インデックス画面)から 選んで再生できます。

静止画を見る

準備

- ●電源/干ードスイッチ: D干ード
- ●切換ボタン: 「再生 |





静止画を選び、



(インデックス画面)

- ■一覧表示に戻るとき →「インデックス」ボタン押す
- ■スライドショーで見るとき → 「決定 | ボタン押す
- ■撮影日やサイズなどの情報を 見るとき → 「インフォ | ボタン押す
- ■撮影日などで探して見るとき (P.46)
- ■削除するとき → (P.50)





再生する



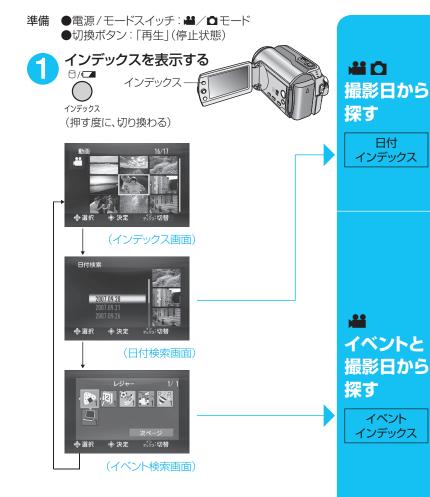
- ■再生中の操作
 - ▲:90度回転(反時計回り)



- ▼:90度回転(時計回り)
- ■スライドショーを再生中は、「★↓」で再生順が逆になる。

再 生 2

探して見る(インデックス)



- ■中止するとき
 - →「インデックス | ボタン押す

撮影したたくさんの動画や静止画を、撮影日や記録したイベントなどから 検索して、一覧表示させることができます。

撮影日で絞り込んだ動画や静止画を表示します。

①撮影日を選び、決定する



選んだ撮影日

②動画や静止画を選び、決定する





- ■選んだ日に撮影した動画・ 静止画のみ表示される。
- 再生画面に「⊕D」が表示 される

イベントの種類と撮影日で絞り込んだ動画を表示します。 (イベントは設定されていないと表示されません。P.34)

①イベントの種類を選び、決定する ②撮影日を選び、決定する





イベント イベント名





選んだイベントを含む 撮影日のみ表示される

③動画を選び、決定する





- ■選んだ日に撮影した動画のみ表示される。
- 再生画面に「◎E」が表示される
- 選んだイベントのすべての 動画を見るとき⇒手順②で 「すべてのシーン」を選ぶ。

再 生 **3** プレイリストを見る

準備 ●電源/モードスイッチ: 44 モード

●切換ボタン: 「再生 |

ファンクションを表示する



2 「プレイリスト再生」を 選び、決定する





3 プレイリストを選び、 決定する



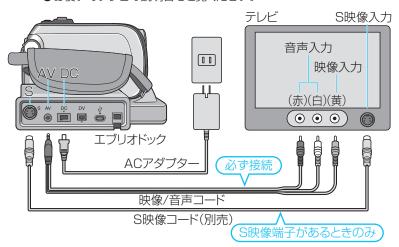


- ■プレイリストに含まれる動画を確認するとき
 - →「インデックス」ボタン押す
- ■プレイリストをつくるとき
 - →「プレイリストをつくる」(P.54)

再 生 4 テレビで見る

準備 ●電源/モードスイッチ: 「切 |

●お使いのテレビの説明書もご覧ください。



再生する

- 動画を見るとき⇒P.44
- ●静止画を見るとき⇒ P.45
- ●インデックスから探して見るとき⇒P.46
- ●プレイリストを見るとき⇒ P.48

(16:9の画面比で撮影したとき)



4:3テレビ 縦長に見える

- ■テレビに合わせて画面比を変えるとき → 「接続テレビ選択」(P.96)
- ■日付などの表示を消すとき → 「テレビ表示」(P.97)
- ■日付だけを表示するとき →「画面表示(切)」、「テレビ表示(入)」 「日時表示(入)または(オート) | (P.97)

お知らせ)

●DVDライターを接続しているときは、DVDライターの電源を切ってください。

消去する/保護する

- 準備 ●電源/モードスイッチ: 44/ ロモード
 - ●切換ボタン: 「再生 |

ファンクションを表示する ファンクション



「削除」または「プロテクト」を 選び、決定する





「削除」または「プロテクト」する 方法を選び、決定する





- ■終了するとき
 - →「ファンクション |ボタン押す
- ■誤消去防止のプロテクトをやめるとき
 - →プロテクトをかけるときと同じ手順で、 「プロテクト」を解除する

※画面は削除の場合

1ファイル ずつ

表示ファイル

複数の ファイルを 選んで

ファイル選択

すべて まとめて

すべて削除

すべてプロテクト

すべて解除

いらなくなった動画や静止画を削除したり、 大切な画像に誤消去防止の保護(プロテクト)をかけることができます。

いま選ばれている動画や静止画を、1つずつ削除またはプロテクトします。

①「実行」を選び、決定する





削除またはプロテクトしたい動画や静止画を選び、まとめて実行します。

①画像を選び、決定する











「面(削除)」または「~(プロテクト)」が表示

- ●複数のファイルを選ぶとき➡手順①を繰り返す。
- ●解除するとき⇒再び画像を選び、決定する。
- ③削除する場合は「削除を実行して終了」を選び、決定する
 - ●プロテクトする場合は「終了」を選ぶ。

すべての動画、またはすべての静止画を、削除またはプロテクトします。

①「実行」を選び、決定する





●プロテクトするときは、 「すべてプロテクト」か 「すべて解除」が選べる。 編集

部分をコピーする(シーン分割コピー)

- 準備 ●電源/モードスイッチ: 2 モード
 - ●切換ボタン: 「再生 |



-ン分割コピー」を選び、決定する





- ■終了するとき
 - →「ファンクション |ボタン押す

お知らせ)

●本機では、動画の一部だけを消去することはできません。 「シーン分割コピー」を使って、動画の必要な部分を保存し た後、不要な部分が含まれている元の動画を消去し、部分消 去をすることができます。

シーンの 前半/後半 を抜き出す

> シーン分割 コピー

1つのシーンを2つに分割し、必要な部分だけをコピーして抜き出し、新しい動画として保存します。

動画の分割点を決め、必要な部分(前半か後半)を新しい動画としてコピーして保存します。

①動画を選び、決定する







(選んだ動画が再生される)

②分割したい場面で、↓を押す





- ●停止するとき➡「決定」ボタン押す
- ●手順①に戻るとき
 - →「インデックス」ボタン押す

動画全体の長さ

分割ポイント(現在の再生位置)

③抜き出す部分(前/後)を選び、決定する







(「前をコピー」した場合、左が赤くなる)

- ●コピー完了後、動画インデックス画面に
 - コピーした動画が新しく追加されています。
- ●コピーした動画のファイル名や作成日は、 コピーした日の日付になります。

編集 2

プレイリストをつくる I

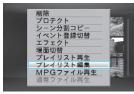
準備

- ●電源/モードスイッチ: 44 モード
- ●切換ボタン: 「再生 |



「プレイリスト編集」を選び、決定する





🥠 「新規作成」を選び、決定する





/ 作成方法を選び、決定する





- −P.57へ −P.56へ
- ■終了するとき →「ファンクション」ボタン押す
- ■プレイリストを修正/削除するとき ⇒(P.58)
- ■プレイリストを再生するとき ⇒(P.48)

すべての 動画から 選んで

すべてのシーン

撮影した動画をお好みの順でつなげるなどして、 オリジナル映像(プレイリスト)をつくることができます。(元の映像は残ります)

撮影したすべての動画からお好みの動画を選び、プレイリストをつくります。

①撮影した動画を選び、決定する







撮影した動画 プレイリスト (選んだ動画がプレイリストに追加される)

- ●選んだ動画の内容を確認する→「インデックス」ボタン押す
- ●プレイリストに追加した動画を消す⇒「決定」ボタン押す
- ②挿入位置を選び、決定する



(挿入位置は動画が2つ以上 あるときに選べる)

- ③手順①~②を繰り返し、好みの順に動画を並べる
- ④確定する

ファンクション



⑤「保存して終了」を選び、決定する







(インデックス画面に戻る)

●作成した日時が、プレイリストの名前になります。

プレイリストをつくる Ⅱ

撮影日を選び、その日に撮影した動画を まとめて選んで並べます。

(P.54の手順④で「日付から取り込み」を選んだ後)

①撮影日を選び、決定する





撮影日 その日の最初に撮影した動画

撮影日から 探して

日付から取り込み



(選んだ撮影日に 含まれる動画が すべて、プレイリスト に追加される)

プレイリスト

- ●選んだ撮影日に含まれる動画を確認する
 - →「インデックス」ボタン押す
- ●動画の内容を確認する
 - →「↑↓」で動画を選び、決定する
- ●プレイリストに追加した動画を消す
 - → 「決定 | ボタン押す
- ②挿入位置を選び、決定する(P.55 手順②) (挿入位置は撮影日が2日以上あるときに選べる)
- (3)手順(1)~(2)を繰り返し、撮影日を並べる
- ④確定する(「ファンクション | ボタン押す)
- ⑤「保存して終了」を選び、決定する

撮影した動画をイベントや撮影日から探してお好みの順でつなげて、 まとまったオリジナル映像(プレイリスト)がつくれます。

> 記録したイベント(P.34)と撮影日を選び、 その日に撮影した動画をまとめて選んで並べます。

(P.54の手順④で「イベントから取り込み」を選んだ後) (アイベントを選び、決定する)

イベント名





トータル 00h00m



ーー 選んだイベントが登録されている撮影日

2006. 12. 04

- ②撮影日を選び、決定する(P.56 手順①)
- ③挿入位置を選び、決定する(P.55 手順②) (挿入位置は撮影日が2日以上あるときに選べる)
 - ④手順②~③を繰り返し、撮影日を並べる
- ⑥確定する(「ファンクション」ボタン押す)
- ⑥「保存して終了」を選び、決定する

イベントと 撮影日から 探して

イベントから 取り込み

編集4

プレイリストを編集する

準備

●電源/モードスイッチ: 44 モード

●切換ボタン: 「再生 |

ファンクションを表示する

עבעלעקד



プレイリストを 編集する

編集

「プレイリスト編集」を選び、決定する





🤦 編集項目を選び、決定する





プレイリスト名を 変更する

名前の変更

■終了するとき

→「ファンクション」ボタン押す

■プレイリストを再生するとき

(P.48)

プレイリストを 削除する

削除

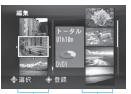
作成したプレイリストの名前を変えたり、中のシーンを削除したり、 プレイリストを削除したりできます。(元の映像は残ります)

- 一度作成したプレイリスト内の動画を、削除したり並べ替えたりできます。
- ①プレイリストを選び、決定する
- ②(P.55の手順①~⑤にしたがい) プレイリストをつくり直す









元のプレイリスト 新しいプレイリスト

●プレイリスト内の動画を削除するとき⇒「決定」ボタン押す

プレイリストの名前を、20文字以内で変更できます。

①プレイリストを選び、決定する

②名前をつける









▶英大文字→英小文字-カタカナ ←記号←

移動する 一文字消す 保存して 保存せずに終了 終了

プレイリストを削除します。(元の動画は消えません)

①プレイリストを選び、決定する

②「実行」を選び、決定する









●すべてのプレイリストを削除するとき●「すべて削除」を選ぶ

映像に効果をつける

準備 ●電源/モードスイッチ: 44/ ロモード

●切換ボタン: 「再生 |

ファンクションを表示する ファンクション

「エフェクト」または「場面切替」を 選び、決定する





(▲モードのとき)



(**半**モードのとき)

■終了する/中止するとき

→「ファンクション |ボタン押す

お知らせ

●「エフェクト」は撮影前に設定しておくこともできます。 (P.40)

O

映像に 効果を つける

エフェクト

映像の つなぎ目に 効果を つける

場面切替

撮影した映像やシーンのつなぎ目に、いろいろな効果をつけて、 再生したりダビングしたりできます。(元の映像はそのまま残ります)

再生する動画や静止画全体に効果をつけます。

①効果を選び、決定する





●映像に効果がつく。

・ セピア : セピア色に・ B/W 白黒 : 白黒の色に

· ₩ 映画効果 : 早いコマ落とし

(動画のみ)

・ ストロボ : コマ落とし

(動画のみ)

②再生する

再生する動画や動画のつなぎ目に効果をつけます。

①効果を選び、決定する





②再生する(P.44)

動画の最初と最後に効果が入る。

・フェーダー: フェードイン→フェードアウト

Wh 白(白↔カラー)

Bk 黒(黒↔カラー)

B.W 白黒(モノトーン↔カラー)

例)フェーダー:白



・ワイプ: ワイプイン→ワイプアウト

□ コーナー(右上↔左下)

■ ウィンドウ(中心↔周辺)

【 スライド(右↔左)

・ア(中心⇔左右)

▲ シャッター(中心↔上下)

例)ワイプ:コーナー



保 存

いろいろな保存

これを使って…

こんなことができます







DVDに保存する







もっと編集・加工する



DVDに保存する



ホームページに載せる、 メールで送る



家でプリント(印刷)する

動画や静止画を撮影したら、後でどんなことをしたいかに合わせて、 DVDライター(別売)やパソコンに保存しましょう。



こんなことができます

動画





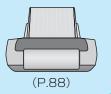


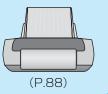
DVDに保存する



-プに保存する

プリンターで







家でプリント (印刷)する

△静止画

SDカードに 写して…



(P.86)



お店でプリント (印刷)する



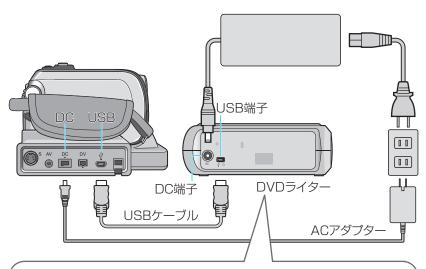
大画面テレビや カーナビで見る

SDカード スロット付テレビ

DVD 保存

DVDにコピーする I (動画)

- 準備 ●電源/モードスイッチ: 「切 |
 - DVD ライター(別売)の電源: 「切し
 - ●DVDライター(別売)の説明書もご覧ください。



■先に新しいDVDをセットしておきます



- 取り出しボタン トレー
- ①取り出しボタンを押す
 - ●トレーが開く
- ②新しいDVD-R (別売)、 またはDVD-RW (別売)を入れる
- ③取り出しボタンを押す
 - ●トレーが閉まる

- DVD-R (未使用のもの)
- DVD-RW

記録できない DVDディスク

- •2層式のもの
- ・8cmサイズ、特殊な形状のもの
- •キズのあるもの

DVDライター(別売)と接続して、動画やプレイリストの画質を落とすことなく、 簡単にオリジナルDVDをつくることができます。

新しく撮ったシーンだけをコピーする

DVDの作成履歴から、一度もDVDにコピーしていないシーンが 自動で選ばれ、ワンボタンでコピーしてDVDを作成します。

- **準備** ●電源/モードスイッチ: 「入」
 - ●(DVDライターの)電源:「入 |

コピー元(本機)

コピー先(DVDライター)

DVD作成画面を表示する



2 「実行」を選んで、決定する (DVDにコピー開始)





- 中止する 上;
- →「中止」 を選び、 決定する



- ●「ディスクを入れ 替えてくださいし と表示されたとき
- ⇒新しいDVDに 入れ替える

😘 終了する





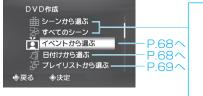


D V D 2

DVDにコピーする II (動画)

- **1 DVDライターと接続する**(P.64)
- ク コピーしたい映像を選ぶ





すべての シーン

動画を

すべての

🤦 「実行」を選び、決定する





●中止するとき→「キャンセル」を選ぶ

✓ 終了する





●「ディスクを入れ 替えてください」 と出たとき ●新しいDVD を入れる 選んだ動画 だけを

> シーンから 選ぶ

- ■作成したDVDを再生して確認するとき→手順②で「DVD確認再生」を選ぶ
- ■一度作成したDVDをもう一枚つくるとき ⇒(P.70)
- ■DVDビデオを1枚ずつつくるとき ●作成一覧画面で「DVD1」などを選ぶ

DVDライター(別売)と接続し、お好みの動画を DVDにコピーして、オリジナルDVDをつくることができます。

本機(HDD)に撮影したすべての動画をDVDにコピーする。

①「すべて」を選び、決定する





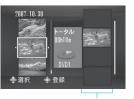
●「DVD1」はDVD1枚目、 「DVD2」はDVD2枚目に コピーされる。

選んだ動画だけをDVDにコピーする。

①動画を選び、決定する







撮影した動画

コピーする動画

- ●選んだ動画の一覧を見る⇒「インデックス」ボタン押す
- ●選んだ動画の内容を確認する➡「決定」ボタン押す

②挿入位置を選び、決定する



(挿入位置は動画が 2つ以上あるときに選べる) ③手順①~②を繰り返し、 好みの順に動画を並べる

④確定する





⑤「すべて」を選び、決定する





(P.66 手順③へ)

DVD 3

DVDにコピーする Ⅲ (動画)

選んだ イベントの 動画だけを

イベントから 選ぶ イベントを選び、そのイベントを登録している すべての動画を、DVDにコピーする。

(P.66の手順②で「イベントから選ぶ」を選び)

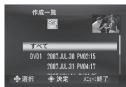
①イベントを選び、決定する





②「すべて」を選び、決定する





- ●選んだイベントに 含まれるシーンの 一覧を見る
 - ・ 「インデックス」 ボタン押す
- ③「実行」を選び、決定する(P.66 手順③へ)

選んだ 撮影日の 動画だけを

日付から選ぶ

選んだ日付に撮影したすべての動画を DVDにコピーする。

(P.66の手順②で「日付から選ぶ」を選び)

①撮影日を選び、決定する





- ②「すべて」を選び、決定する
- ③「実行」を選び、決定する(P.66 手順③へ)

DVDライター(別売)と接続し、「旅行」などのイベントや 撮影日などで動画をまとめてコピーして、オリジナルDVDをつくります。

作成したプレイリストを選び、プレイリスト通りの動画をDVDにコピーする。

(P.66の手順②で「プレイリストから選ぶ」を選び)

①プレイリストを選び、決定する





作成した DVDに プレイリスト コピーする動画リスト

選んだ プレイリストを

プレイリスト から選ぶ



(選んだプレイ リストが、DVD コピーリストに 追加される)

②挿入位置を選び、決定する



(挿入位置はプレイリストが 2つ以上あるときに選べる)

- ③手順①~②を繰り返し、プレイリストを並べる
- ④確定する



- ⑤「すべて」を選び、決定する
- ⑥「実行」を選び、決定する(P.66 手順③へ)

DVDにコピーする IV (動画)

一度つくったDVDは、作成履歴から選んで簡単にもう一枚同じものをつくることができます。

(P.66の手順②で「作成履歴から選ぶ」を選び)①前回、DVDを作成した日を選び、決定する





作成日

②「実行」を選び、決定する(P.66 手順③へ)

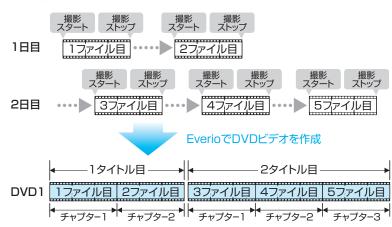
同じDVD を何枚も つくるとき

作成履歴から選ぶ

DVDライター(別売)と接続し、同じDVDを何枚もつくれます。

作成したDVDのタイトルとチャプター

撮影日がタイトルになり、その日に撮影したそれぞれのシーンがチャプターになります。



※1枚のDVDディスクに入りきらないときは、 2枚目の「DVD2」に続きを記録します。

作成したDVDのトップメニュー

作成したDVDを、DVDプレーヤーなどで再生すると、 次のようなトップメニューが表示されます。(本機では表示されません)

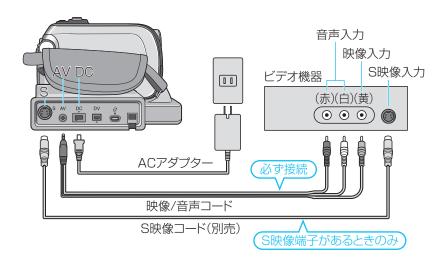
ディスク名: 2008.10.12 PM08:51 タイトルサムネイル: DVD01 ⟨ | 1/1 DVDの作成日時 タイトルの最初の DVD 組番号: 映像 2枚以 LのDVDを タイトル名: 作成したときの タイトルの撮影日時/ 涌し番号 DATE: 2008, 10, 29 AM11:00 0h41m プレイリスト名 ディスク作成日時 (プレイリストから作成 したとき)

●チャプターメニューは作成されません。

ビデオ 保存

ビデオ機器にダビングする

- **準備** ●電源/モードスイッチ:「切|
 - ●お使いのビデオ機器の説明書もご覧ください。



■デジタルでダビングするとき

➡ビデオ機器(HDDレコーダーなど)のDV入力端子と本機のDV端子を、DV ケーブル(別売)で接続する

■本機を録画側にするとき

- ●①「アナログ入力」を「入」にする(P.96)
 - ②ビデオ機器の映像/音声出力端子に接続する
 - ③本機の切換ボタンで「撮影」にし、録画ボタンで録画する

お知らせ

●本機の「アナログ入力」を「入」にした場合、録画する映像に画面比の「4:3」と「16: 9 が混在していると、画面比が切り替わった所で本機の録画が停止します。画面比 の混在した映像をダビングするときは、画面比が切り替わるごとに録画をしてくださ しい。

HDDレコーダーやビデオデッキなどのビデオ機器に接続して、 動画やプレイリストをダビングできます。

動画をダビングする

再生側(本機)

録画側(ビデオ機器)

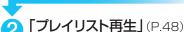


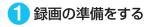
- 録画の準備をする
- **動画を再生する**(P.44)
- - 録画を開始する
 - (ダビング中)
 - 録画を停止する

プレイリストをダビングする

再生側(本機)

録画側(ビデオ機器)





- でプレイリストを選び、
- ダビング再生画面を 表示する





「再生開始」を選び、 決定する





·黒画面 \rightarrow プレイリスト再生 →黒画面になる

黒画面が表示されているうちに 録画を開始する

(ダビング中)

- 黒画面が表示されているうちに 6 録画を停止する
 - ・映像の最初と最後に約5秒間の 黒画面が入る。

パソコン **「** 保存

パソコンに保存しよう! (Windows)



動画や 静止画を撮ったら…



付属のCD-ROMから、インストールする(P.76)

※対応するWindowsを確認しておく (P.78)



本機とパソコンを

接続する(P.78)



新しく撮った映像を **おまかせで**

保存する

ワンボタンでかんたん! 「ダイレクトバックアップ」 (P.79)



パソコンで楽ラク! 「バックアップ」(P.80)



「ビデオの再生」(P.75)





「並び替え」や「ソート」 を使うことで、検索し やすくなります。

■ソフトについてのお問い合わせは (P.113) 動画や静止画を撮影した後は、パソコンに保存して、付属のソフトで 再生や編集を楽しむことができます。

■付属のソフトをインストールすると…

[CyberLink PowerCinema NE for Everio]

●やりたいことを選ぼう!

設定

各項目の細かい設定ができます。

機能説明

右の機能を選ぶと説明が表示されます。

かんたんガイド

DVD のつくりかたなどを インターネットで見られます。



●ビデオの再生



●写真の再生



●コピー/編集



(P.74)

●DVDへ書き込み



(P.81)

●ダイレクトDVD



(P.79)

バックアップ



(P.80)

パソコン 保存

インストールする(Windows)

準備:付属のCD-ROMをパソコンに入れる。(セットアップ画面が表示される)



(ソフトウェアセットアップ画面で) 「おまかせインストール」

を押す

●「おこのみインストール」を選ぶと必要な ソフトを選択して、インストールが可能で す。



党定言語の選択

(フォト・ナビゲーターの 使用許諾契約)

内容を確認し、

「はい」を押す

●フォト・ナビゲーターの インストールが始まる。

(設定言語の選択画面で)

言語を確認し、

「OK を押す

(Cyber Link DVD Solution 使用許諾契約の)

内容を確認し、



「はい」を押す

- CyberLink DVD Solution Ø インストールが始まる。
- → PowerDirector Express(編集ソフト)、
- → PowerCinema (ファイル管理・再牛ソフト)、
- → PowerProducer (DVD 作成ソフト) のインストールが完了すると、 画面を表示。

3



このインストールで使用する言語を次の中から 選択して下さい。

対応するパソコンの条件を確認し(P.78)、パソコンに保存した動画を再生・編集・DVD保存できる「CyberLink DVD Solution」と「フォト・ナビゲーター」をインストールします。



「完了」を押す

インストールが完了し、デスクトップにアイコンが作成される (①の画面で「× |を押すと終了する)

■インストール完了後は、スタートメニューから使えます



「スタート」→「すべてのプログラム」→

→「CyberLink PowerDirector Express」

- → CyberLink PCM4Everio
- → [CyberLink PowerProducer]
- <u>└</u>→「フォト・ナビゲーター |
- ●使いかたは、各ソフトの取扱説明書/ユーザーガイド/ヘルプ/Readmeをご覧ください。
- ●「おまかせインストール」では、フォトナビゲーターとPowerCinemaの み、デスクトップにアイコンができます。

■ユーザー登録をする

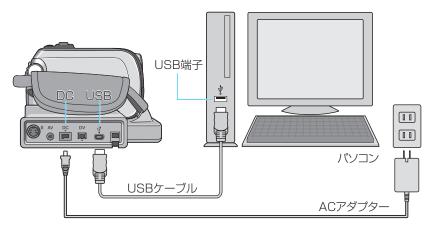
「スタート」→「すべてのプログラム」→ 「CyberLink PowerProducer」→ 「オンライン登録」



パソコン 3 保存り

バックアップする(Windows)

- 準備 ●電源/モードスイッチ: 「切 |
 - ●付属のCD-ROMからパソコンにソフトをインストールしておく(P.76)



■次の条件を満たすパソコンで、バックアップができます

OS:以下のいずれか(プリインストール版のみをサポート)

·Windows XP Home Edition

·Windows XP Professional

端子:標準装備のUSB2.0端子

■さらに次の条件を満たすパソコンで、付属ソフトが使えます(P.77)

CPU: Intel Pentium 4 1.6GHz 以上(2.2GHz以上推奨)

Intel Pentium M 1.4GHz以上推奨 メモリー: 256MB以上(512MB以上推奨)

HDD空き容量:(インストールに必要な空き容量 550MB)

60GB以上推奨

ディスプレイ: 1024×600ピクセル以上を表示可能なこと

(VRAM: 128MB以上推奨)

記録型 DVDドライブ: CvberLink 社が対応するドライブ(P.113)

付属のソフト「CyberLink PowerCinema for Everio」をパソコンに入れておくと、本機からパソコンへのバックアップ(保存)も簡単にできます。

新しく撮った動画だけをバックアップする

バックアップの履歴から、一度も(接続した)パソコンにバックアップしていない動画と静止画が自動で選ばれ、パソコンにバックアップされます。

準備 ●電源/モードスイッチ:「入」

バックアップ元(本機)

1 ダイレクトバックアップする





バックアップ先(Windows)

(パソコンにバックアップ開始)



- ●ソフトが自動的に 起動し、バックアッ プが始まる。
- 2 ソフトを終了する



3 本機をはずし、終了する

■ DVD にバックアップするとき

- →①ダイレクトDVDボタンを 押す。
 - ②P.81 ④の画面で「はい」を 選ぶ。
 - ③DVD書き込みが終わったら、 本機をはずして終了する。

押す

ハードウェアの安全な取り外し 3 2 2 15:23

- ①「ハードウェアの安全な取り 外し」または「取り出し」から 「USB大容量記憶装置デバイ スードライブを安全に停止します」を選ぶ。
- ②[OK]を選ぶ。
- ③USBケーブルを抜く。

バックアップする(Windows)

メディアを選んでバックアップする

本機とパソコンを接続すると、本機のメニューまたはパソコンのソフトを使って、 バックアップ(保存)できます。

- 準備 ●付属のCD-ROMから、パソコンにソフトをインストールしておく(P.76)
 - ●本機とパソコンを接続する(P.78)
 - ●雷源/干―ドスイッチ:「入 |

バックアップ元(本機)

バックアップ先(Windows)

「バックアップする」を選び、 決定する





バックアップしたいメディア を選ぶ

- ■ソフトをインストールせずに バックアップするとき
 - ◆①本機とパソコンを接続し、 電源を入れる。
 - ②(本機で)[パソコンで見る]を 選び、決定する。
 - ③(パソコンで)デスクトップに 表示された「EVERIO HDD | の中の「フォルダを開いて ファイルを表示する |を選ぶ。
 - ④「SD VIDEO I (動画フォルダ) や「DCIM I (静止画フォルダ) をコピーする。(P.84)

- コピー/編集するデバイ EVERIO_HOD (E:) HDD EVERIO_HDD (E:) SD カード
- 保存先を調べる、変更するとき →「設定 | →「バックアップフォルダ |

(お知らせ)

●パソコンの PowerCinema NE for Everioの画面で「バックアップ | を選ぶ こともできます。その場合は、あらかじ め本機の画面で「パソコンで見る」を選 んでください。

パソコンからDVDに保存する

本機からパソコンにバックアップした動画などを使って、DVDビデオを簡単につくります。



- (PowerCinema NE for Everioで) 「DVDへ書き込み」を選ぶ

2

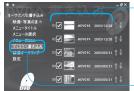


DVDに保存したい動画に

▽をクリックし、**▽**にする

「オーサリングと書き込み」を選ぶ

3



選んだ動画を確認し、

- 「ディスクへ書き込み」を選ぶ

4



「はい」を選ぶ

(書き込みが終了したら、「OK」を押して終了)

パソコン 5 保存

パソコンに保存しよう! (Macintosh)



動画や 静止画を 撮ったら…

■次の条件を満たすパソコンで、 バックアップができます

OS:以下のいずれか

·Mac OS X $10.3.1 \sim 10.3.9$

·Mac OS X $10.4.2 \sim 10.4.8$

端子:標準装備のUSB2.0端子

●別売ソフトが使えるパソコンの条件は、ピクセラ社のホームページにて

ご確認ください。(P.83)



本機とパソコンを 接続する(P.78)





残したいデータを **手動でコピーする**(P.84)

パソコンでフォルダやファイルをコピー!

- ·静止画はJPEG形式で 保存されています。
- ・動画を再生するには、別売の 専用ソフト(P.83)が必要です。



別売のソフトを用意する

動画や静止画を撮影した後は、Macintoshに保存して、別売のソフトで 再生や編集を楽しむことができます。

■動画は、別売のソフトをダウンロードして…

● [Capty MPEG Edit EX] ● [mono DVD]で、DVD で、カット編集!



をつくる!



- ●「Capty DVD/VCD2 | で本格的な DVD 作成を!
- ·これらのソフトウェアは、ピクセラ社のホームページから 有償でダウンロードできます。
- → http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/j/index.html 詳しくはピクセラ社までお問い合わせください。

■静止画は、Macのソフトで…

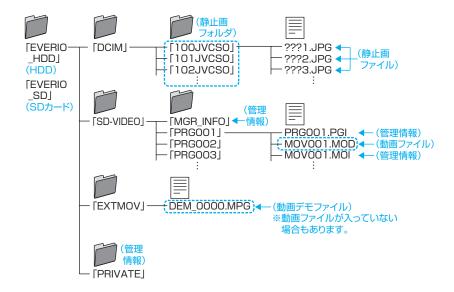
● [iPhoto]で、アルバムやカレンダーをつくろう!



パソコン 保存

フォルダとファイルの一覧

HDDとSDカードには、フォルダとファイルが次のように作成されます。 フォルダとファイルは、必要になったときに作成されます。



■動画デモを見るとき

→ファンクションメニューの「MPGファイル再生」で見ることができます。(P.60)

■ Macintoshをお使いのとき

- ⇒次の操作で動画や静止画をバックアップする。
 - ①電源/モードスイッチを「切」に合わせる。
 - ②本機をUSBケーブルでパソコンに接続してから、電源を入れる。 (デスクトップなどに、本機のHDDやSDカードが表示されます)
 - ③上図を参考に、ファイルやフォルダをパソコンにコピーする。
 - ④本機のHDDとSDカードをゴミ箱にドラッグし、USBケーブルを抜く。 または、Finderウインドウのサイドバーで、本機のHDDとSDカードの イジェクトアイコン(一)をクリックし、USBケーブルを抜く。

メモ

移動

HDD ↔ SDカードに移す(静止画)

準備 ●電源/モードスイッチ: □モード

●切換ボタン: 「再生 |

ファンクションを表示する ファンクション

すべての 静止画を すべて

「コピー」または「ムーブ」を選び、 決定する





[SD→HDD]または[HDD→SD]を 選び、決定する





コピーまたはムーブする静止画を選ぶ 4





■終了するとき →「ファンクション | ボタン押す

選んだ 静止画を

ファイル

撮影した静止画をHDDとSDカード間でコピーしたり、ムーブ(複製せずに移動)させたりできます。静止画をお店でプリント(現像)するときなどに便利です。

すべての静止画をコピーまたはムーブ(移動)します。

①「実行」を選び、決定する







選んだ静止画だけをコピーまたはムーブ(移動)します。

①コピーまたはムーブ(移動)したい静止画を選び、決定する







(選んだ静止画に ✓ がつく)

- ②手順①を繰り返し、静止画を選ぶ
- ③確定する

ファンクション



④「実行」を選び、決定する



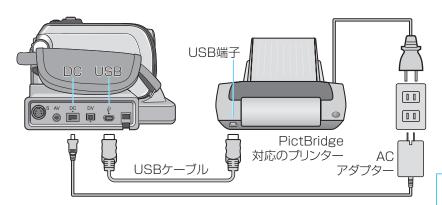




印刷

プリンターでプリントする

準備 ●電源/モードスイッチ: 「切」



ダイレクトプリントする

進備

- ●電源/モードスイッチ: ◘モード
- ●切換ボタン: 「再生」



「ダイレクトプリント」を 選び、決定する





2 印刷方法を選び、 決定する





●「DPOF印刷」をするには、 「DPOF」で、プリントする枚数 などを指定しておく必要が あります。(P.90) PictBridge対応のプリンターをお使いの場合、 ご家庭で簡単に静止画をプリント(印刷)できます。

プリントする枚数と日付印刷の入/切が選べます。

①プリントする静止画を選び、決定する





②「枚数」を選び、枚数を選ぶ



選択印刷



- ③「日付」を選び、表示の入/切を選ぶ
- ④「プリント」を選び、決定する







続けてプリントする とき⇒「継続」選ぶ

プリント指定 を使って

DPOF印刷

プリントする静止画や枚数などをあらかじめ 指定しておくと(P.90)、自動でプリントできます。

①「プリント」を選び、決定する





- ●プリント指定した 内容を確認したい とき
 - ⇒「設定確認 | 選ぶ

印刷2

プリント指定をしておく(DPOF)

準備

- ●電源/モードスイッチ: ◘モード
- ●切換ボタン:「再生」



2 「DPOF」を選び、決定する





設定方法を選び、決定する





- ■終了するとき
 - →「ファンクション」ボタン押す
- ■プリント指定を確認するとき
 - ➡手順③で「設定済みを確認」を選ぶ
- ■プリント指定をすべて取り消すとき
 →手順③で「リセット」を選ぶ

静止画や 枚数を 選ぶ

画像を選択

すべての 静止画を 1 枚ずつ

すべて1枚

撮影した静止画をお店に持ち込む前やプリント(印刷)する前に、静止画や プリントする枚数を指定しておくことができます。

プリントする静止画の指定や、枚数を設定できます。

①静止画を選び、決定する





- プリントする 静止画

②枚数を選び、決定する





- プリントする 枚数 (最大 15枚)

- ③手順①~②を繰り返し、プリント指定をする
- ④確定する

ファンクション



すべての静止画を、1枚ずつプリントするように設定できます。

①「実行」を選び、決定する









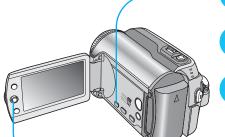


設定

設定を変える

準備 ●電源/モードスイッチ: 44/ ロモード

●切換ボタン: 「撮影 |



メニュー **メニューを** 表示する

- 左の列に 移動する
 - メニューを選び、 決定する



- ■設定を終了するとき
 - → 「メニュー | ボタン押す
- ■一つ前の画面に戻るとき
 - → 「← |押す
- ■すべての設定をお買い上げ時に 戻すとき
 - ⇒ 共通メニューの「プリセット」(P.97)





項目を選び、 決定する





●それぞれの項目の詳しい設定内容は 各ページをご覧ください。





内容を選び、 決定する



画質や撮影時の効果、画面表示などの設定を変えたり、 本体のHDDやSDカードをフォーマットしたりできます。

メニュー一覧

〈≌ビデオメニュー〉

	項目	ページ
#	画質	P.94
	ズーム倍率	P.94
$(\!($	手ぶれ補正	P.94
W	16:9撮影	P.94
AGC	感度アップ	P.94
*	ウィンドカット	P.94
	動画メディア	P.94
0001	シーンカウンター	P.94

〈☎スチルメニュー〉

項目	ページ
♣ 画質	P.95
■ 画像サイズ	P.95
AGC 感度アップ	P.95
₩ 連写	P.95
心 セルフタイマー	P.95
● 静止画メディア	P.95

〈【人共通メニュー〉

У Э Ш	六 位 ノーユーノ	
	項目	ページ
Ö.	画面明るさ	P.96
G	落下検出	P.96
	リモコン	P.96
DEMO	デモモード	P.96
■)))	操作音	P.96
G	接続テレビ選択	P.96
	アナログ入力	P.96
i+	画面表示	P.96
E	テレビ表示	P.97
AB.	LANG./言語	P.97
ⅎ	時計合わせ	P.97
	日付表示配列	P.97
0	日時表示	P.97
ψį	プリセット	P.97
₹)	高速起動	P.97
OFF	オートパワーオフ	P.97

〈 🎎 メディアメニュー〉

項目	ページ
№ HDDクリーンアップ	P.98
₱ HDDフォーマット	P.98
∳ HDDデータ消去	P.98
★ SDフォーマット	P.98
■ 動画番号リセット	P.98
■ 静止番号リセット	P.98

☆ 定 2 単ビデオ/ロスチルメニュー

メニュー	項目	内容
	● 画質	□ ウルトラファイン: 最高画質□ ファイン: 高画質□ ノーマル: 標準画質□ エコノミー: 長時間撮影ができる
	▲ ズーム倍率	<u>参</u> 32倍/32x:32倍までズームできる ● <u>益</u> 64倍/64x:64倍までズームできる <u> </u>
≗ ビデナ	(当) 手ぶれ補正	 囫 切: 設定しない ◯ 図 入: 手ぶれによる映像のブレを低減する ・三脚などで固定して撮影するときは ⇒「切」にする。(「入」では逆に不自然な映像になる) ・手ぶれが大きいときは、補正しきれないことがあります。
≌ ビデオメニュー	☑ 16:9撮影	図 切:4:3の画面比で撮影するとき
	AGC 感度アップ	図 切: 調節しない ● 図 入: 暗いところで電気的に明るく調節する
	※ ウィンドカット	● 図 切: 低減しない 図 入: 風の音を低減する
	₿ 動画メディア	MD HDD: 動画を本体のHDDに記録するSD: 動画をSDカードに記録する
	黒, シーンカウンター	■ 切:表示しない■ 入:撮影開始からの経過時間を表示する

ビデオメニューで動画撮影時の設定、 スチルメニューで静止画撮影時の設定を変えられます。

メニュー	項目	内容
	(#) 画質	■ ファイン: 高画質(撮影枚数が少ない)■ スタンダード: 標準画質(撮影枚数が多い)
	画像サイズ	● d152 1152× 864(1M) 640 640× 480(0.3M)
	AGC 感度アップ	図 切: 調節しない ● 図 入: 暗いところで電気的に明るく調節する
ロスチルメニュー	□ 連写	 ■ 切:連写しない 回 入:静止画ボタンを押し続けているあいだ、連写する(最大2枚/秒) ・SDカードによっては、連写できないことがあります。 ・連写し続けると、連写速度が低下します。
	セルフタイマー	■ 切: セルフタイマーを使わないら、2秒: 静止画ボタンを押して、2秒後に撮影(手ぶれ防止の効果がある)り。10秒: 静止画ボタンを押して、10秒後に撮影
	☆ 静止画メディア	● MD HDD: 静止画を本体のHDDに記録する■ SD: 静止画をSDカードに記録する

設定3

¼共通メニュー

メニュー	項目	内容
	☆ 画面明るさ	(暗く)
	G 落下検出	 団 切:落としても停止しない ○ 図 入: HDDの破損を防ぐため、本機を落とすと撮影や再生を停止する ・本機を落とさなくても撮影や再生が停止するときは →「切」にする。 ・「入」にしてもHDDを保護できないことがあります。
	⋄ リモコン	団 切: リモコンでの操作を受け付けない○ 団 入: リモコンで操作できる
3 共通メニュー	・デモモード	図 切:設定しない図 入:SDカードを入れずに電源を入れ、「撮影」にすると、約3分後に本機の機能のデモが確認できる(ACアダプター接続時のみ)
크	■)) 操作音	図 切 : 消す
	る 接続テレビ選択	■ 4:3:4:3の標準テレビに接続する■ 16:9:16:9のワイドテレビに接続する
	≫ アナログ入力	■ 切: AV端子を出力として使用する風 入: AV端子を出力から入力に切り替える (接続したビデオ機器の映像を、本機の HDDに録画するなど)
	(注) 画面表示	囫 切: アイコンや日付を表示しない○ 図 入: アイコンや日付を表示する・「切」に設定しても、オート撮影時や「日付表示」の設定時は日時が表示されます。

共通メニューでは、撮影時や再生時に共通する表示の設定などを変更できます。

メニュー	項目	内容
	■ テレビ表示	■ 切: テレビに、アイコンや日付を表示しない■ 入: 常に表示する
	A€ LANG./言語	● 日本語:メニューなどを日本語で表示する ENGLISH: 英語で表示する(P.103)
	❸ 時計合わせ	現在時刻を合わせる(P.28)
	⑤ 日付表示配列	(日付配列) ● 年.月.日/日.月.年/月.日.年 (時間表示) ● 24h/12h
ります。	◎ 日時表示	図 切:表示しない▲ オート: (撮影時) 「撮影」に切り替えたとき、(再生時) 動画や静止画を表示したとき、日付が変わったときに、約5秒間表示する図 入:常に表示する
	∜\$ プリセット	● キャンセル 実行: すべての設定をお買い上げ時に戻す
	心 高速起動	 囫切:高速起動しない ○ 図入:クイックパワーオフ時(P.30)、5分以内に再び液晶画面を開くとすぐに起動する ・「入」にすると、クイックパワーオフから5分間、消費電力が撮影時の約半分になります。電源を入れておくより節電できます。
	☆ オートパワーオフ	囫 切:5分放置しても電源が切れない○ 図 入:電源の切り忘れ防止のため、5分放置でバッテリー使用時は電源切、ACアダプター使用時は待機状態になる

設 定 4 ※メディアメニュー

メニュー	項目	内容
	♠ HDDクリーンアップ	実行: HDDに関わる不具合を解消できることがある ●キャンセル
	★ HDDフォーマット	実行: HDD内のすべてのデータを削除し、HDDを フォーマット(初期化)する ●キャンセル
*	❤️ HDDデータ消去	実行:本機を廃棄するときに使う(ダミーデータの書き込みとフォーマットにより、完全にデータを消去する) ・繰り返すことで、復元をさらに困難にすることができます。 ● キャンセル
メディアメニュー	★ SDフォーマット	実行: SDカード内のすべてのデータを削除し、SD カードをフォーマット(初期化)する ・SDカードが入っていないときは、選べません。 ・キャンセル
†	■ 動画番号リセット	実行: HDDやSDカードに記録される動画のフォルダを新しくつくり、ファイル名の数字をリセットして「1」から始める ・例) 「PRG001」フォルダの「MOV029.MOD」 →「PRG002」フォルダの「MOV001.MOD」 ●キャンセル
	■ 静止画番号リセット	実行: HDDやSDカードに記録される静止画のフォルダを新しくつくり、ファイル名の数字をリセットして「1」から始める ・例) 「101JVCS0」フォルダの「PIC_0259.JPG」 →「102JVCS0」フォルダの「PIC_0001.JPG」 ●キャンセル

メディアメニューでは、HDDやSDカード内の動画・静止画データを まとめて削除したり、整理したりできます。

■HDDの性能を維持するには

⇒定期的に、「HDDクリーンアップ」を実行する。

■HDDに不具合が生じたとき

- →①「HDDクリーンアップ | を実行します。
 - ②不具合が解消しないときは、「HDDフォーマット」をします。 (データは削除されます)
 - ③それでも不具合が解消できないときには、フォーマット後にパソコンで チェックデスクを実行します。
 - ④解消できない場合は、「ビクターサービス」に修理をご依頼ください。 (P118)

お知らせ)

●HDDクリーンアップとHDDデータ消去は、終了まで時間がかかります。 ACアダプターを使い、コンセントと接続してください。(P.27)

仕様

	一般
電源	ACアダプター使用時 DC11V バッテリー使用時 DC7.2V
消費電力	3.2W (ライト使用時: 3.4W)
外形寸法(mm)	66×71×110 (幅×高さ×奥行き: グリップベルトを含まず)
質量	本体 :約325g (グリップベルトを含む) 撮影時:約370g (バッテリーBN-VF808、グリップベルトを含む)
動作環境	許容動作温度:0℃~40℃、許容保存温度:-20℃~50℃ 許容相対湿度:35%~80%

カメラ部・液晶部	
映像素子	1/6.0型107万画素 撮像エリア:69万画素(動画)、100万画素(静止画)
レンズ	F1.8~F4.5、f=2.5mm~80mm (動画) F1.9~F4.5、f=2.9mm~80mm (静止画) (35mmカメラ換算 動画 43mm~1376mm) 静止画 41mm~1107mm)
フィルター径	30.5mm (ネジピッチ 0.5mm)
最低照度	18ルクス(シャッタースピード: 1/60) 1ルクス(ナイトアイモード、シャッタースピード: 1/2)
液晶画面	2.7型、11.2万画素、アモルファスカラー液晶
ライト	推奨撮影距離:1.5m以下、LEDタイプ
ズーム	動画撮影時 : 光学ズーム32倍まで、デジタルズーム200倍まで 静止画撮影時: 光学ズーム27倍まで 再生時5倍まで

端子部	
AV端子	映像:アナログ入力/出力 音声:ステレオ、アナログ入力/出力
USB端子	ミニUSB-ABタイプ、USB 2.0

	エブリオドック
S端子	S映像:アナログ入力/出力
AV端子	映像:アナログ入力/出力 音声:ステレオ、アナログ入力/出力
DV端子	4ピン(i.LINK/IEEE1394準拠)
USB端子	ミニUSB-ABタイプ、USB 2.0

内蔵ハードディスク部		
容量	30GB	

ACアダプター(AP-V14)		
電源	AC 100V-240V、 50Hz/60Hz	
出力	DC 11V,1A	
許容動作温度	0℃〜40℃(充電時は 10℃〜35℃)	
外形寸法 (mm)	50×27×71 (幅×高さ ×奥行き) (コードとACプ ラグを含まず)	
質量	約100g	

バッテリー(BN-VF808)		
電圧	DC 7.2V	
容量	730mAh	
外形寸法 (mm)	30.5×18×52 (幅×高さ×奥行き)	
質量	約45g	
	はまたの表があ	

	時計用電池
種類	一次電池

リモコン(RM-V750)		
種類	DC3V (ボタン電池 CR2025)	
電池寿命	約1年(使用頻度により変わる)	
動作距離	約5m(正面軸上)	
許容動作温度	0°C~40°C	
外形寸法 (mm)	42×14.5×91 (幅×高さ×奥行き)	
質量	約30g(ボタン電池を含む)	

静止画		
記録方式	JPEG準拠	
拡張子	.JPG	
画像サイズ	(P.43)	
画質	ファイン/スタンダード	
記録 メディア	ハードディスク(内蔵)、 SDメモリーカード(市販)	

動画			
録画/再生方式	SD-VIDEO 規格準拠 MPEG-2(映像)、Dolby Digital(音声)		
拡張子	.MOD		
信号方式	NTSC 日米標準信号方式		
画質·音質	ウルトラファイン	720ピクセル×480ピクセル、8.5Mbps VBR (映像)、48kHz、384kbps (音声)	
	ファイン	720ピクセル×480ピクセル、5.5Mbps VBR (映像)、48kHz、384kbps (音声)	
	ノーマル	720ピクセル×480ピクセル、4.2Mbps VBR (映像)、48kHz、256kbps (音声)	
	エコノミー	352ピクセル×240ピクセル、1.5Mbps VBR (映像)、48kHz、128kbps (音声)	
記録メディア	ハードディスク	7(内蔵)、SDメモリーカード(市販)	

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。

技術情報

本機は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。本機は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。この取扱説明書にしたがって正しく取り扱いをしてください。

バッテリーの処分について

- ●バッテリーを処分する際は、充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。 安全のため、バッテリーキャップを取り付けるか、端子部にセロハンテープなどを貼って ください。
 - ・お問い合わせ: 有限責任中間法人JBRC http://www.ibrc.net/hp/



美しい環境維持にあなたも一役。リサイクルに協力しましょう。 で使用済みの電池は廃棄しないで、充電式電池リサイクル協力店へ で持参ください。

著作権について

- ・録画・撮影・録音したもの、付属のソフトウェアで編集したものは、個人として楽しむほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。特に音楽CDをBGMとするムービーを編集する場合は、音楽CDの複製と同様の制限が生じますのでご注意ください。
- ・鑑賞・興行・展示物など、個人として楽しむ目的でも撮影を制限している場合があるので、 で注意ください。

他社製品の登録商標と商標について

- ・本機はドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
- ・Dolby、ドルビーおよびダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。

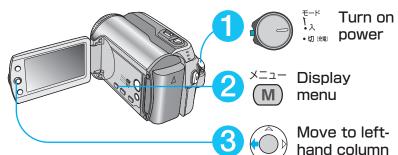
MASCOT CAPSULE

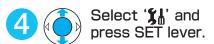
MascotCapsule は、株式会社エイチアイの日本国における登録商標です。Copyright ©2001 HI CORPORATION. All rights reserved.

- · Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- ・Macintosh、Mac OSは、米国Apple Computer, Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。
- ·Pentiumは、米国Intel Corporationの登録商標です。
- ・その他、記載している会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。 なお、本文中では、TMマークと®マークを明記していません。

For English Users

To change the Menu indications etc. to English.







Select 'LANG/言語' and press SET lever.







Select 'English' and press SET lever.



故障かな!?と思ったら…

本機にはマイコンを使用しているため、周囲の雑音や妨害ノイズにより正常に動作しないことがあります。不具合があるときは…

- →①まず、以下の表にしたがって対応する。
- →②それでも解決しないときは、本機をリセットする。(P.109)
- →③それでも不具合があるときは、お買い上げ店、またはビクターサービス窓口 へご相談ください。

こんなときは

ここを確かめてください

カード

SDカードが 入らない



● SDカードの向きを確認する。(P.25)

電源

電源が入らない



- ●ACアダプターを正しく接続する。
- ●バッテリーを充電する。

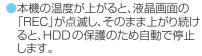
撮影できない



●切換ボタンで「撮影」にする。

撮影中

勝手に撮影が 停止した



●大音量の場所、振動する場所から移動 する。

自動でピントが合わない

- レンズにゴミや水滴などがついている ときは、ゴミや水滴をきれいに拭う。
- ●画面の左上に「M」アイコンが表示されているときは、「A」アイコンにする。
- ●暗いところや明暗差のないものを撮影しているときは、手動でピントを合わせる。

こんなときは

ここを確かめてください

被写体が暗い

- ■「ライト」「逆光補正」「ナイトアイ」を使 う。
- マニュアル撮影の明るさ補正を[+]側 に設定する。
- 動画の場合、ビデオメニューの「感度 アップ |を「入 |にする。
- 静止画の場合、スチルメニューの「感度 アップ |を「入 |にする。

被写体が明るい

逆光補正を使っているときは解除する。

■マニュアル撮影の明るさ補正を「- |側 に設定する。

撮 影 中

被写体の色が おかしい

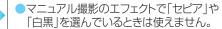
- 自然な色合いになるまで、しばらく待つ。 (ホワイトバランスの調整に時間がかか) ることがあります。)
- 照明や背後にいろいろな光源があると きは、ホワイトバランスの「ワンタッチ」 で調節する。

映像に明るい 縦の線がでる 強い光の当たる被写体を撮影したとき は、コントラストにより線がでることがあ ります。故障ではありません。

デジタルズーム できない

ビデオメニューの「ズーム倍率 |を「64 倍 | または 「200 倍 | にする。

ホワイトバランスを 設定できない



故障かな!?と思ったら…

こんなときは

ここを確かめてください

静止画の連写速度 が遅い

- ●連写を続けると、連写速度が低下します。
- ●使用するSDカードや撮影条件によって、連写速度が低下します。

機能が働かない

- 機能を示すアイコンの表示を確認する。
- アイコンが点滅または消えているときは、同時に使えない機能を選んでいるので、どちらかの機能を使うのをやめる。

日時表示がでない

●共通メニューの「日時表示」を 「入」にする。

画面が暗い、または 白くなる

- ●画面の角度や明るさを調節する。
- 寒いところでは多少暗くなります。 故障ではありません。
- ●寿命が短くなっている可能性があります。お買い上げ店、またはビクターサービス窓口へご連絡ください。

液晶

撮

影

中

画面が熱くなる

●電源を切ってしばらく置く。

富

画面の表示に ムラがでる ●画面やまわりを押したときは、手を離してしばらく置く。(圧迫すると映像ムラが生じます)

アイコン表示が点滅または消える

●同時に使えない機能を選んでいるので、どちらかの機能を使うのをやめる。

こんなときは

ここを確かめてください

画面が見にくい

●直射日光下など周囲が明るいと 見にくくなります。

液晶画面

画面が 表示されない ●本機を操作する。(ACアダプター使用時、何も操作せずに一定時間が過ぎると、スリープモードになり、動画/静止画ランプが点灯し、液晶画面のバックライトが消えます。)

バッテリー残量が 正しく表示されない

- バッテリーをいったん満充電にしてから使い切り、改めて充電する。
- ●高温や低温で長時間使ったり、何度も充電を繰り返していると、正しく表示できないことがある。

同じ映像が長く止まって見える

│ SDカードを交換する。 │ (SDカードに傷などが生ずると、データ

が読み取りにくくなり、この状態になります。本機はできる限り再生しようとしますが、この状態が長く続いて再生できない場合は自動的に停止します。)

動きに見える

再生中

音や映像が 途切れる ●シーンとシーンのつなぎ部分で途切れることがあります。

雑音が聞こえる

撮影中に本機を急に動かさない。(撮影中に本機を急に動かすと、ハードディスクの駆動音が記録されることがあります。)

テレビの画面が 不自然に見える (たて長など)

●共通メニューの「接続テレビ選択」でお使 いのテレビ画面にする。

故障かな!?と思ったら…

こんなときは

ここを確かめてください

動画モードと 静止画モードの 切り替えや電源の 入/切などが遅い メディア内のファイルをパソコンへコピーし、メディアから削除する。 (メディアに静止画などが多数(約1,000ファイル以上)あると、処理に時間がかかります。)

充電中、ランプが 点滅しない

- バッテリー残量を確認する。 (バッテリーが満充電されていると、ランプが点滅しません。)
- 低温や高温の環境で充電しているときは、許容動作温度の範囲内の環境で充電する。

(範囲外の環境では、バッテリー保護のため充電を中止することがあります。)

その他

通信時エラー表示 がでる

- ●USBケーブルを正しく接続する。
- ●USBハブを使わずに、プリンターに 直接接続する。

DVD作成メニューに 入ったときメニュー から抜けられない

●DVDライターの電源を「切」にする。

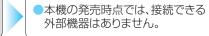
本機が熱くなる

●故障ではありません。

リモコンがきかない

- ●電池を交換する。
 - ●野外や強い光が当たるところでは 動作しないことがあります。

「外部機器とつなぐ」 という機能が使えない



- ●太陽光が映ると、液晶画面が一瞬赤か黒になる。
- ●液晶画面に黒い点、赤、青、緑の光る点がでる。 (液晶画面には99.99%以上の有効画素数がありますが、0.01%以下の小さな点がでることがあります)

■本機をリセットするには

- ①電源を「切」にする。
- ②本体からバッテリーとACアダプターをいったん取りはずし、再び取り付けてから電源を入れる。
- ③共通メニューの「プリセット」を実行する。

こんな表示がでたら…

本機にはマイコンを使用しているため、周囲の雑音や妨害ノイズにより正常に動作しないことがあります。不具合があるときは…

- →①まず、以下の表にしたがって対応する。
- →②それでも解決しないときは、本機をリセットする。(P.108)
- →③それでも不具合があるときは、お買い上げ店、またはビクターサービス窓口 へご相談ください。

こんな表示 ここを確かめてください HDDに空き容量が ファイルを削除する。パソコンなどのメディ ありません アに移す。 カードに空き容量が ファイルを削除する。パソコンなどのメディ アに移す。新しいカードに交換する。 ありません)バッテリーをもう一度付け直す。 通信エラーです カードを入れ直す。 カードエラー (マルチメディアカードは使用できません。) クリーンアップやフォーマットを実行する。 **HDD エラー** 未対応のファイルです 対応する形式のファイルを使う。 フォーマットエラー 操作手順を確認し、もう一度繰り返す。 対応ファイルが 静止画を撮影する。 ありません

パソコンなどにコピーし、メディアを

SDカードのライトプロテクトスイッチを

フォーマットする。

解除にする。

フォルダ数が制限を

ライトプロテクトが

かかっています

超えています

こんな表示

ここを確かめてください

未対応のUSB機器 です

● DVDライターの電源を「入」にする。

カードへ記録 できませんでした ●クリーンアップする。

動作確認済みのカードか確認する。

HDDへ記録 できませんでした ●クリーンアップする。

●振動や衝撃を与えないようにする。

プロテクトが かかっています

メニューの「プロテクト」で解除する。

設定枚数エラー

●1~999枚に設定する。

プリンターエラー

●操作手順を確認し、もう一度繰り返す。

レンズカバー

レンズカバーを開ける。

イベント記録がありません

イベントを設定する。

プレイリストが ありません

●プレイリストを作成する。

プレイリストに登録 されているシーンが 存在しません いくつかのシーンが 再生されません

●プレイリストを作成する。

コピーガードがかっています

コピーガードがかかっていない映像にする。

こんな表示がでたら…

こんな表示

ここを確かめてください

カードに正常に記録 できない可能性が あります

カードを正常に再生できませんでした

HDDに正常に記録 できない可能性が あります

HDDを正常に再生 できませんでした

初期化失敗しました

ディスクへ書き込み できませんでした

ファイナライズ失敗 しました

どちらかのAVコード を抜いてください

フォーマットされていないカードです

日時を設定してください

●操作手順を確認し、もう一度繰り返す。

●ディスクを入れ替える。

●本機から映像/音声コードを抜く。

●フォーマットする。

●日時を設定する。(設定後も表示が消えないときは、時計用の電池が消耗しています。 販売店へご連絡ください。)

連写できないカード です ●書き込み速度が速い(10MB/s以上)カードに変える。

付属ソフトで困ったときは…

付属のソフト(P.77)の操作などで困ったときは、下記へお問い合わせください。 (パソコン本体の操作がわからないときは、パソコンの取扱説明書をご覧ください)

「CyberLink DVD Solution」の お問い合わせ先

サイバーリンク株式会社

〒141-0001 東京都品川区北品川5-6-27 ファーニスビル5階

■ご連絡いただきたい内容

- 登録されたCD-key 「MS29516684838246」
- ・パソコン(Windows)のOSバージョン例: Windows XP
- •問題が発生したときの詳しい状況

■お問い合わせ方法

(電話での問い合わせ)

電話番号: 0570-080-110

(ナビダイヤルが使用できない場合)

03-3516-9555

受付時間:月~金

10:00~13:00/ 14:00~17:00 (祝日、弊社指定の休業日を除く)

(FAXでの問い合わせ)

FAX番号: 03-3516-9559

インターネットでの問い合わせ

http://jp.cyberlink.com/support/

ご質問いただく前に、サポートページ の「よくあるご質問とその答え」をご覧 ください。

「フォト・ナビゲーター」の お問い合わせ先

日本ビクター株式会社 DVで相談窓口

■ご連絡いただきたい内容

- •パソコン(Windows)のOSバージョン 例: Windows XP
- •問題が発生したときの詳しい状況

■お問い合わせ方法

電話での問い合わせ

電話番号: 045-450-2770

インターネットでの問い合わせ

http://www.victor.co.jp/

- ●ご質問の内容によっては回答までにお時間がかかることがありますので、あらかじめご了承ください。 なお弊社では、お使いのパソコンについての基本的な操作方法、OS、ほかのアプリケーション、ドライバの仕様やその動作に関する事項などについては、一切お答えできません。
- ●ご相談窓口における個人情報のお取り扱いについて(P.118)
- ■対応ドライブの確認方法 http://jp.cyberlink.com/multi/program/page/_page_display.jsp?seqno=3729



メモ

さくいん

数字	切換ボタン30
16:9 ······ 32, 49, 94 4:3 ····· 32, 49	クイックパワーオフ ······31 言語 ·····97 高速起動 ·····97 コピー ····86
英字	
DC 端子 26 DPOF 89,90 DVD 確認再生 66 DVD ライター 64 HDD データ消去 98 Macintosh 82 MPG ファイル再生 84 SD カード 25 USB 端子 20 Windows 74	再生・・・・・・44 再生ズーム・・・・20 削除・・・・50 撮影・・・・・32 撮影時間/枚数・・・・43 三脚・・・・・・15 シーンカウンター・・・94 シーン分割コピー・・・52 シャッタースピード・・・41
あ 行	充電 ······26 ズーム ·····32
明るさ補正・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	スポット補正 · · · · · · 36 スライドショー · · · · · 45 静止画モード · · · · · 31 接続テレビ選択 · · · · 96 セルフタイマー · · · 95
インデックス · · · · · · · 46 ウィンドカット · · · · · 94	<u>た</u> 行
エフェクト・・・・・・42,60 エブリオドック・・・・20 オート・・・・32 音量・・・・44	ダイレクト DVD 17, 75 ダイレクトバックアップ ・17, 79 ダイレクトプリント 88 ダビング72
か 行	手ぶれ補正 ·····94 デモモード ·····96
回転 · · · · · · · 45 画質 · · · · · · 94, 95 画像サイズ · · · · · 95 感度アップ · · · · · 94, 95 逆光補正 · · · · 36	テレビ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

時計合わせ29,97
な行
ナイトアイ ・・・・・37 日時表示 ・・・・97 日付表示配列 ・・・・29
は行
パソコン・・・・74 バックアップ・・・・80 バッテリー残量・・・27、33 場面切替・・・・98 日付検索・・・・46 日付表示配列・・・97 ビデオライト・・・37 ファイル情報・・・17 ファンクション・・40 フォーカス・・・41 フォーマット・・・98 プリセット・・・98 プリセット・・・97 プレイリスト・・48,54,56,58 プログラム AE・・・38 プロテクト・・・50 ホワイトバランス・・・80
<u>ま</u> 行
マニュアル ・・・・・・・・・ 17 ムーブ ・・・・・・・・ 86 メディア ・・・・・ 94, 95, 98 メニュー ・・・・・・ 93 モードスイッチ ・・・・・ 30

ら行

落下検出 · · · ·	9	6
	10	
リモコン ・・・・	20, 24, 9	6
連写	9	5
レンズカバー	1	5
録画可能時間	3	3

保障とアフターサービス

修理を依頼される場合(持込修理)

「故障かな?!と思ったら… | (P.107)にしたがって、まずご確認を。

ご確認後、なお異常があるときは、電源を切り、必ずバッテリーとACアダプターを取りはずしてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

本機や付属品、SDカードの万一の不具合により、正常に録画や録音、再生ができない場合、内容の補償についてはご容赦ください。

ご連絡いただきたい内容

- 1. 品名: ハードディスクムービー
- 2. 型名: 表紙参照
- 3. お買い上げ年・月・日
- 4. 故障の状況
- 5. ご住所・お名前・電話番号

■保証期間中は

保証書の規定にしたがって販売店 にて修理させていただきます。

■保証期間が過ぎているときは 修理すれば使用できる場合は、 ご希望により有料修理させて いただきます。

●修理の際は、取扱説明書のP.119をコピーしたものに、必要事項をご記入の上、 本機に添付してください。

保証書(別添付)

必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、販売店からお受け取りください。保証期間は、お買い上げ日から1年間です。

性能部品の最低保有期間

当社は性能部品を製造打ち切り後、最低 8年間保有しています。性能部品とは、 その製品の機能を維持するために必要 な部品です。

●ご不明な点や 修理に関するご相談は…

お買い上げの販売店または最寄りの「ビクターサービス窓口案内」(別紙) にご相談ください。

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

日本ビクター株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、個人情報を透切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

同意書

データのお取り扱いについて

当社は、不具合を改善するため、お客様からお預りした記録媒体内のデータを必要最小限の範囲で確認いたします。しかし、データを複製することや、修理担当者以外の者が閲覧することはありません。

お預かりした商品につきましては細心の注意を払ってお取り扱いします。 しかし、修理過程でデータが消失する場合や、故障の状態によってHDD (ハードディスク)の初期化(フォーマット)や交換が必要となる場合があり ます。そのため、事前にバックアップしておかれることをおすすめします。

- ■商品の不具合によるものも含め、いったん消失した記録内容(データ)の修復などはできません。あらかじめご了承ください。
- ■万一、データが消失してしまった場合でも、当社はその責任を負いかねます。 あらかじめご了承ください。
- ■品質向上を目的として、交換した不良の記録媒体を解析させていただく場合があります。そのため、返却できないことがあります。

以上の「データのお取り扱いについて」に関しまして、ご理解とご同意をお願いいたします。ご同意いただけない場合、不具合箇所によっては修理できないままお返しすることがあります。あらかじめご了承ください。

どちらかに ✔ マークをお願いします。				
□同意する □同意しない □	t:	年	月	旦
ご署名	i:			

修理や点検を依頼されるときは、この同意書のコピーにご記入のうえ、商品に添付してください。

日本ビクター株式会社 ビクターサービスエンジニアリング株式会社

製品についてのご相談・修理のご依頼

まず、お買い上げの販売店にご相談ください

転居されたり、贈答品などでお困りの場合は…

修理に関するご相談

ビクターサービスエンジニアリング株式会社

別紙の「ビクターサービス窓口案内 Ⅰ をご覧ください

技術的なご相談

DVご相談窓口 電話: (045) 450-2770

お買い物情報や全般的なご相談

お客様ご相談センター 00120-2828-17

●携帯電話 · PHS · FAXなど からのご利用は

電話: (045) 450-8950 FAX: (045) 450-2275

T221-8528

横浜市神奈川区守屋町3-12

愛情点検

●長年お使いのムービーの点検をぜひ!



このような 症状は ありませんか

- ●再生しても映像や音声が でない
- ●異常な臭いや音がする
- ■水や異物が入った ●その他の異常や故障がある

ご使用を

故障や事故防止の ため、電源を切り、 止 必ず販売店に点検 をご相談ください

ビクターホームページ http://www.victor.co.jp/

日本ビクター株式会社

〒221-8528 横浜市神奈川区守屋町3-12